

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน		รวม					712.50	
2	งานแบบหล่อ		รวม					12,981.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					9,227.20	
4	งานเหล็ก		รวม					12,765.32	
5	งานโครงหลังคา		รวม					17,533.97	
6	งานผนังก่ออิฐ		รวม					6,845.50	
7	งานฉาบปูน		รวม					5,750.00	
8	งานสี		รวม					5,685.00	
9	งานอื่นๆ		รวม					19,406.99	
10	งานไฟฟ้า		รวม					1,720.00	
11	งานเสาเข็ม		รวม					7,280.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							99,907.48	
1	งานดิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	324.00	324.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	1.500	บาท/ลบ.ม.	200.00	300.00	59.00	88.50	388.50	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	300.00	140.00	412.50	712.50	
2	งานแบบหล่อ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	450.00	10,350.00	105.00	2,415.00	12,765.00	
	- ตะปู	6.000	กก.	36.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	486.00	10,566.00	105.00	2,415.00	12,981.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานคอนกรีต+B36:J56B36:J67			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต1:3:5	0.200	ลบ.ม.	1,300.00	260.00	316.00	63.20	323.20	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,906.00	7,624.00	320.00	1,280.00	8,904.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	3,206.00	7,884.00	636.00	1,343.20	9,227.20	
4	งานเหล็ก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia .6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.000	กก.	23.48	633.96	2.80	75.60	709.56	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.000	กก.	23.98	6,714.40	2.80	784.00	7,498.40	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.000	กก.	24.55	2,651.40	2.80	302.40	2,953.80	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.000	กก.	21.23	1,103.96	2.80	145.60	1,249.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	59.00	354.00	0.00	0.00	354.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.24	11,457.72	11.20	1,307.60	12,765.32	
5	งานโครงหลังคา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.000	แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	4.00	248.00	0.00	0.00	248.00	
	- เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,190.00	2,380.00	0.00	0.00	2,380.00	
	- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 มม. ตัวซี	7.000	ท่อน	224.00	1,568.00	325.71	2,279.97	3,847.97	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	586.00	4,102.00	0.00	0.00	4,102.00	
	- เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม.	4.000	ท่อน	381.00	1,524.00	0.00	0.00	1,524.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 x ม. หน้า 4.5 มม.	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	104.00	1,352.00	0.00	0.00	1,352.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	2,586.00	14,758.00	333.71	2,775.97	17,533.97	
6	งานผนังก่ออิฐ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	รวมค่างานผนังก่ออิฐ	-	-	395.00	4,971.50	140.00	1,874.00	6,845.50	
7	งานฉาบปูน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
8	งานสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมค่างานสี	-	-	80.00	3,090.00	65.00	2,595.00	5,685.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	งานอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6มม. + คร่าไม้ @0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	350.00	8,050.00	70.00	1,610.00	9,660.00	
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1.000	ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- มือจับทองเหลือง 4นิ้ว	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว.	2.000	ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว.	3.000	อัน	30.00	90.00	333.33	999.99	1,089.99	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 x ม. หนา 4.5 .	4.000	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม..	7.200	เส้น	195.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม.	6.000	ท่อน	586.00	3,516.00	0.00	0.00	3,516.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	2,706.00	16,437.00	515.33	2,969.99	19,406.99	
10	งานไฟฟ้า			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36วัตต์ พร้อมขา , สวิตซ์ และอุปกรณ์	2.000	ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
	- เตารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	650.00	1,100.00	360.00	620.00	1,720.00	
11	งานเสาเข็ม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน		รวม					6,235.00	
2	งานแบบหล่อ		รวม					190,809.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					130,676.20	
4	งานเหล็ก		รวม					157,641.50	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					121,508.30	
6	งานก่ออิฐ		รวม					20,308.00	
7	งานตบแต่งฉาบปูน		รวม					33,461.40	
8	งานทาสี		รวม					27,040.00	
9	งานอื่นๆ		รวม					33,019.00	
10	งานไฟฟ้า		รวม					2,730.00	
11	งานเสาเข็ม		รวม					46,410.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								769,838.40	
1	งานดิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	3,645.00	3,645.00	
	- ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10.000	ลบ.ม.	200.00	2,000.00	59.00	590.00	2,590.00	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	2,000.00	140.00	4,235.00	6,235.00	
2	งานแบบหล่อ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	337.000	ตร.ม.	450.00	151,650.00	105.00	35,385.00	187,035.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50.000	ต้น	15.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ตะปู	84.000	กก.	36.00	3,024.00	0.00	0.00	3,024.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	501.00	155,424.00	105.00	35,385.00	190,809.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.200	ลบ.ม.	1,300.00	4,160.00	316.00	1,011.20	5,171.20	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24.000	ลบ.ม.	1,906.00	45,744.00	320.00	7,680.00	53,424.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27.000	ลบ.ม.	2,220.00	59,940.00	395.00	10,665.00	70,605.00	
	- ปูนทราย 1 : 4	1.000	ลบ.ม.	1,100.00	1,100.00	376.00	376.00	1,476.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	6,526.00	110,944.00	1,407.00	19,732.20	130,676.20	
4	งานเหล็ก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6มม. (2.22 กก./เส้น)	82.000	กก.	23.48	1,925.36	2.80	229.60	2,154.96	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688.000	กก.	23.98	16,498.24	2.80	1,926.40	18,424.64	
	- เหล็กข้ออ้อย dia . 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362.000	กก.	24.55	82,537.10	2.80	9,413.60	91,950.70	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./ เส้น)	1,370.000	กก.	21.23	29,085.10	2.80	3,836.00	32,921.10	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม.(24.7กก./เส้น)	103.000	กก.	23.90	2,461.70	2.80	288.40	2,750.10	
	- ลวดผูกเหล็ก NO. 18	160.000	กก.	59.00	9,440.00	0.00	0.00	9,440.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	176.14	141,947.50	14.00	15,694.00	157,641.50	
5	งานท่อและอุปกรณ์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.6"	0.300	ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.000	ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2.000	ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia.1"	4.000	ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1.000	ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 11/2"	1.500	ท่อน	109.00	163.50	68.00	102.00	265.50	
	- ท่อPVC.ยาว 4 ม.ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 1"	2.000	ท่อน	67.00	134.00	68.00	136.00	270.00	
	- ท่อแอสตันเลส dia. 1/2"	1.000	ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
	- ฝาครอบPVC. ขึ้น 13.5 dia. 1 1/2"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1.000	ตัว	13.00	13.00	0.00	0.00	13.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.3/4"	1.000	ตัว	19.00	19.00	0.00	0.00	19.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.1"	3.000	ตัว	33.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90ม-ม.dia. 1/2"	3.000	ตัว	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 3/4"	4.000	ตัว	14.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม.dia. 1"	7.000	ตัว	23.00	161.00	0.00	0.00	161.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90ม-ม. dia.3"	5.000	ตัว	178.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 4"	8.000	ตัว	314.00	2,512.00	0.00	0.00	2,512.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ช้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 6"	1.000	ตัว	1,160.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- ช้องอ 90" แสตนเลส dia. 1/2"	3.000	ตัว	340.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia. 4"	1.000	ตัว	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	2.000	ตัว	14.00	28.00	4,280.00	8,560.00	8,588.00	
	- ยี - โบลท์ ชั้น 15 dia. 4"	1.000	ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia.3/4"	2.000	ตัว	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- รัดแยก dia. 4"	1.000	ตัว	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.6"	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.000	ตัว	290.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	6.000	ตัว	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ประเก็นยาง dia. 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	12.000	แผ่น	28.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ประเก็นยาง dia. 6"	3.000	แผ่น	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน	144.000	ตัว	23.00	3,312.00	0.00	0.00	3,312.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. 3"	2.000	ตัว	6,110.00	12,220.00	0.00	0.00	12,220.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia.4" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	7,630.00	15,260.00	0.00	0.00	15,260.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia. 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ แบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia. 4"	3.000	ชุด	6,850.00	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1"	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	8.000	ชุด	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- ท่อพลาสติก ฎ 1"	10.000	ม.	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia. 1"	3.000	อัน	310.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ท่อสันแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.000	ตัว	95.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia. 4"	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1 1/2"	4.000	ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia.1 1/2"	8.000	ตัว	9.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	62,894.00	111,031.50	5,388.00	10,476.80	121,508.30	
6	งานก่ออิฐ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68.000	ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.400	ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	รวมค่างานก่ออิฐ	-	-	395.00	14,724.00	140.00	5,584.00	20,308.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	งานตบแต่งฉาบปูน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.000	ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00	
	- ฉาบปูนขัดมัน	66.000	ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
	- เทพื้นปูนทราย	0.900	ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	รวมค่างานตบแต่งฉาบปูน	-	-	1,320.00	15,270.00	496.00	18,191.40	33,461.40	
8	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	180.000	ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.000	ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	90.000	ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	17,235.00	105.00	9,805.00	27,040.00	
9	งานอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.700	ลบ.ฟ.	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.200	ลบ.ฟ.	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ซองติดต่อกัน	2.000	ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2.000	ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4.000	บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8.000	บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
	- กลอนขนาด 6 นิ้ว	8.000	อัน	30.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- กลอนขนาด 4 นิ้ว	16.000	อัน	25.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8.000	อัน	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28.000	อัน	30.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	35.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 x ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	70.00	70.00	800.00	800.00	870.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 x ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.000	แผ่น	55.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	471.00	471.00	0.00	0.00	471.00	
	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	1,078.00	1,078.00	0.00	0.00	1,078.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- พุกตัวหนอน dia. 6 มม.	9.000	ตัว	10.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- น็อตแอสแตนเลส dia. 3/8"	9.000	ตัว	25.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- กรวดกรอง dia. 1 1/4" - 2 1/4"	0.800	ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
	- ทรายกรองเร็ว	1.200	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทรายกรอง	1.000	ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	14,234.00	27,400.00	3,540.00	5,619.00	33,019.00	
10	งานไฟฟ้า			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
	- ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	650.00	1,750.00	360.00	980.00	2,730.00	
11	งานเสาเข็ม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51.000	ต้น	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถึงใ้หน้าขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน		รวม					18,629.00	
2	งานแบบหล่อ		รวม					114,780.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					97,271.00	
4	งานเหล็ก		รวม					130,213.15	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					23,717.60	
6	งานตบแต่ง		รวม					7,125.00	
7	งานทาสี		รวม					18,355.00	
8	งานอื่นๆ		รวม					8,515.00	
9	เสาเข็ม		รวม					51,870.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								470,475.75	
1	งานดิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	17,334.00	17,334.00	
	- ทรายนยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	200.00	1,000.00	59.00	295.00	1,295.00	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	1,000.00	140.00	17,629.00	18,629.00	
2	งานแบบหล่อ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	450.00	90,900.00	105.00	21,210.00	112,110.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.000	ต้น	15.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- ตะปู	45.000	กก.	36.00	1,620.00	0.00	0.00	1,620.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	501.00	93,570.00	105.00	21,210.00	114,780.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,300.00	6,500.00	316.00	1,580.00	8,080.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,906.00	11,436.00	320.00	1,920.00	13,356.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	2,220.00	64,380.00	395.00	11,455.00	75,835.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	5,426.00	82,316.00	1,031.00	14,955.00	97,271.00	
4	งานเหล็ก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.000	กก.	23.48	587.00	2.80	70.00	657.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.000	กก.	23.98	12,949.20	2.80	1,512.00	14,461.20	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.000	กก.	24.55	37,070.50	2.80	4,228.00	41,298.50	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.000	กก.	21.23	57,639.45	2.80	7,602.00	65,241.45	
	- ลวดผูกเหล็ก NO.18	145.000	กก.	59.00	8,555.00	0.00	0.00	8,555.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.24	116,801.15	11.20	13,412.00	130,213.15	
5	งานท่อและอุปกรณ์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	0.200	ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	0.200	ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1.000	ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.000	ตัว	1,460.00	1,460.00	0.00	0.00	1,460.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 6"	2.000	ตัว	1,160.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
	- ข้อโค้งเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	3.000	ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	2.000	ตัว	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 3"	12.000	ตัว	290.00	3,480.00	0.00	0.00	3,480.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 4"	2.000	ตัว	320.00	640.00	1,700.00	3,400.00	4,040.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia. 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง dia. 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	1.000	แผ่น	28.00	28.00	0.00	0.00	28.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.000	ตัว	23.00	1,288.00	0.00	0.00	1,288.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	15,135.00	20,074.00	2,318.00	3,643.60	23,717.60	
6	งานตบแต่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
	รวมค่างานตบแต่ง	-	-	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	12,670.00	105.00	5,685.00	18,355.00	
8	งานอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6 x 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	650.00	1,300.00	1,440.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	6,290.00	7,215.00	650.00	1,300.00	8,515.00	
9	เสาเข็ม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมค่าเสาเข็ม	-	-	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)		รวม					16,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,000.00	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมค่าทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	-	-	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน		รวม					3,741.50	
2	งานแบบหล่อ		รวม					121,441.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					72,729.00	
4	งานเหล็ก		รวม					142,877.41	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					75,596.00	
6	งานปูนฉาบ , ตบแต่ง		รวม					0.00	
7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา , คาน		รวม					0.00	
8	งานทาสี		รวม					25,750.00	
9	งานอื่นๆ		รวม					47,139.99	
10	เสาเข็ม		รวม					52,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							542,074.90	
1	งานดิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	35.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	2,835.00	2,835.00	
	- ทราดยหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	3.500	ลบ.ม.	200.00	700.00	59.00	206.50	906.50	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	700.00	140.00	3,041.50	3,741.50	
2	งานแบบหล่อ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50% พร้อมไม้คร่าว	243.000	ตร.ม.	310.00	75,330.00	105.00	25,515.00	100,845.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia. 4" x 4.00 ม. (50%)	575.000	ต้น	32.00	18,400.00	0.00	0.00	18,400.00	
	- ตะปู	61.000	กก.	36.00	2,196.00	0.00	0.00	2,196.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	378.00	95,926.00	105.00	25,515.00	121,441.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.500	ลบ.ม.	1,300.00	650.00	316.00	158.00	808.00	
	- คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,906.00	40,026.00	320.00	6,720.00	46,746.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ลบ.ม.)	9.500	ลบ.ม.	2,220.00	21,090.00	430.00	4,085.00	25,175.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	5,426.00	61,766.00	1,066.00	10,963.00	72,729.00	
4	งานเหล็ก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6มม. (2.22 กก./เส้น)	65.000	กก.	23.48	1,526.20	2.80	182.00	1,708.20	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042.000	กก.	23.98	24,987.16	2.80	2,917.60	27,904.76	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.(8.88 กก./เส้น)	825.000	กก.	24.55	20,253.75	2.80	2,310.00	22,563.75	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470.000	กก.	21.23	9,978.10	2.80	1,316.00	11,294.10	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม.(24.7 กก./เส้น)	2,620.000	กก.	24.13	63,220.60	2.80	7,336.00	70,556.60	
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	150.000	กก.	59.00	8,850.00	0.00	0.00	8,850.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	176.37	128,815.81	14.00	14,061.60	142,877.41	
5	งานท่อและอุปกรณ์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	3.000	ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	6.000	ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	12.000	ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	9.000	แผ่น	28.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3" (ตีนเป็ด)	2.000	ตัว	1,410.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4" (ตีนเป็ด)	1.000	ตัว	1,830.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	2.000	ตัว	1,640.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	26.000	ตัว	290.00	7,540.00	0.00	0.00	7,540.00	
	- ประเก็นยาง dia.3"	22.000	แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	160.000	ตัว	23.00	3,680.00	0.00	0.00	3,680.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	4.000	ตัว	1,375.00	5,500.00	2,650.00	10,600.00	16,100.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 4" x3"	1.000	ตัว	238.00	238.00	0.00	0.00	238.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8'	72.000	ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	21,673.00	63,520.00	2,992.00	12,076.00	75,596.00	
6	งานปูนฉาบ , ตบแต่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมค่างานปูนฉาบ , ตบแต่ง	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน	214.000	ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
	รวมค่าฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน	-	-	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
8	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214.000	ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	15,790.00	105.00	9,960.00	25,750.00	
9	งานอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
	- เสาล่อฟ้า และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	228.57	1,599.99	2,089.99	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	37,430.00	38,270.00	7,498.57	8,869.99	47,139.99	
10	เสาเข็ม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8.000	ต้น	5,000.00	40,000.00	1,600.00	12,800.00	52,800.00	
	รวมค่าเสาเข็ม	-	-	5,000.00	40,000.00	1,600.00	12,800.00	52,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.		รวม					2,500.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.		รวม					160.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.		รวม					190.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.		รวม					180.00	
5	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.		รวม					700.00	
6	เหล็กแกนตัด ฤ 25 มม.		รวม					220.00	
7	ลวดสลิง ฤ 3/16 นิ้ว		รวม					180.00	
8	เกลลอนจุ 5 ลิตร		รวม					15.00	
9	ทาสีน้ำมัน		รวม					240.00	
10	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.		รวม					2,170.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							6,555.00	
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่าแผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	รวมค่าเหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	-	-	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	รวมค่าเหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	-	-	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	รวมค่าเหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	-	-	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
5	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.	2.000	2	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่าลูกปิ่น dia. 0.02 ม.	-	-	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
6	เหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.	1.000	ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	รวมค่าเหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.	-	-	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
7	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10.000	ม.	18.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	รวมค่าลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	-	-	18.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
8	แก๊สลอนจ 5 ลิตร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- แก๊สลอนจ 5 ลิตร	1.000	ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	รวมค่าแก๊สลอนจ 5 ลิตร	-	-	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
9	ทาสีน้ำมัน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมค่าทาสีน้ำมัน	-	-	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
10	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	460.00	460.00	1,710.00	1,710.00	2,170.00	
	รวมค่าเหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	-	-	460.00	460.00	1,710.00	1,710.00	2,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รั้ว ประตูรั้ว (32 x 20 ม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เสา / บานประตูรั้ว		รวม					8,414.36	
2	เสาเข็มรั้ว ต่อ 1 ต้น		รวม					1,832.20	
3	รั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)		รวม					30,059.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							40,305.56	
1	เสา / บานประตูรั้ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	0.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	40.50	40.50	
	- ทราดยาบ , ทราดยาบรองพื้น	0.050	ลบ.ม.	200.00	10.00	59.00	2.95	12.95	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,300.00	68.90	316.00	16.75	85.65	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,906.00	600.39	320.00	100.80	701.19	
	- เหล็กเสริม	47.610	กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
	- ลวดผูกเหล็ก NO. 18	0.700	กก.	59.00	41.30	0.00	0.00	41.30	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1 1/2"	3.000	ท่อน	847.00	2,541.00	0.00	0.00	2,541.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
	- บัวสลักติดบานประตู dia . 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	95.00	570.00	108.33	649.98	1,219.98	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	1.140	ตร.ม.	500.00	570.00	105.00	119.70	689.70	
	- ตะปู	0.200	กก.	36.00	7.20	0.00	0.00	7.20	
	รวมค่าเสา / บานประตูรั้ว	-	-	5,490.56	6,980.37	1,127.13	1,433.99	8,414.36	
2	เสกมมรั้ว ต่อ 1 ต้น			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	0.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	40.50	40.50	
	- ทราดยาบบ, ทราดยาบบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	200.00	5.00	59.00	1.48	6.48	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.030	ลบ.ม.	1,300.00	39.00	316.00	9.48	48.48	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.140	ลบ.ม.	1,906.00	266.84	320.00	44.80	311.64	
	- เหล็กเสริม	29.910	กก.	22.72	679.55	2.80	83.75	763.31	
	- ลวดผูกเหล็ก NO18	0.400	กก.	59.00	23.60	0.00	0.00	23.60	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.500	ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1.500	ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	0.570	ตร.ม.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
	- ตะปู	0.200	กก.	36.00	7.20	0.00	0.00	7.20	
	รวมค่าเสกมมรั้ว ต่อ 1 ต้น	-	-	4,115.72	1,442.33	983.80	389.86	1,832.20	
3	รั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	81.00	81.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.105	ลบ.ม.	1,906.00	200.13	320.00	33.60	233.73	
	- ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180.000	ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
	- เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.000	ต้น	250.00	2,250.00	30.00	270.00	2,520.00	
	- น็อต dia. 4 มม.	81.000	ตัว	12.00	972.00	0.00	0.00	972.00	
	- ค่าผูกเสาและรั้ว	97.000	ม.	219.71	21,311.87	37.20	3,608.40	24,920.27	
	รวมค่ารั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)	-	-	2,393.11	25,706.00	470.20	4,353.00	30,059.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรคจ้งโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"		รวม					14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"		รวม					14,310.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"		รวม					90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 4"		รวม					1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"		รวม					6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"		รวม					1,990.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia .4"		รวม					5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3"		รวม					258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.4"		รวม					1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"		รวม					6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4" แบบพวงมาลัย		รวม					14,700.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2ชั้น) dia.4"		รวม					18,000.00	
15	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia. 3/4"		รวม					320.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"		รวม					178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia. 3/4"		รวม					20.00	
18	ประเก็นยาง dia. 3"		รวม					440.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
19	ประเก็นยาง dia. 4"		รวม					476.00	
20	น๊อตยึดหน้างาน		รวม					5,152.00	
21	เทปพันเกลียว		รวม					240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							100,969.00	
1	ท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	7.500	ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
	รวมค่าท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"	-	-	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	5.000	ท่อน	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	-	-	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	-	-	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 3"	4.000	ตัว	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia.4"	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 4"	-	-	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2ด้าน dia.3"	2.000	ตัว	1,375.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,375.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	4.000	ตัว	1,640.00	6,560.00	0.00	0.00	6,560.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"	-	-	1,640.00	6,560.00	0.00	0.00	6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3ด้าน dia. 4"	1.000	ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"	-	-	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ประเก็นยาง dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประเก็นยาง dia. 3"	22.000	แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 3"	-	-	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
19	ประเก็นยาง dia. 4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	17.000	แผ่น	28.00	476.00	0.00	0.00	476.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 4"	-	-	28.00	476.00	0.00	0.00	476.00	
20	น็อตยึดหน้างาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	224.000	ตัว	23.00	5,152.00	0.00	0.00	5,152.00	
	รวมค่าน็อตยึดหน้างาน	-	-	23.00	5,152.00	0.00	0.00	5,152.00	
21	เทพื้นเกลียว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เทพื้นเกลียว	20.000	ม้วน	12.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	รวมค่าเทพื้นเกลียว	-	-	12.00	240.00	0.00	0.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3"		รวม					1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"		รวม					1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"		รวม					590.00	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"		รวม					50.00	
5	ท่อปลูกท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.		รวม					360.00	
6	สามทางลดท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"		รวม					88.00	
7	สามทางท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"		รวม					26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 3"		รวม					1,250.00	
9	ข้อโค้งท่อเหล็กอบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"		รวม					2,920.00	
10	ข้อโค้งท่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"		รวม					5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"		รวม					2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"		รวม					600.00	
14	ข้อลดท่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว		รวม					1,150.00	
15	ข้อลดกลมท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"		รวม					5,606.00	
16	ข้องอท่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"		รวม					110.00	
17	นิปเปิ้ลท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"		รวม					80.00	
18	นิปเปิ้ลท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"		รวม					32.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย		รวม					11,000.00	
20	เช็ควาล์วท่อเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia.3"		รวม					6,000.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 3/4"		รวม					528.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1/2"		รวม					920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.		รวม					560.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"		รวม					24.00	
25	เทปพันเกลียว		รวม					700.00	
26	ประเก็นยาง dia. 3"		รวม					600.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.		รวม					1,020.00	
28	ทำเกลียว		รวม					1,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							47,718.00	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1.000	ท่อน	1,832.00	1,832.00	0.00	0.00	1,832.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3"	-	-	1,832.00	1,832.00	0.00	0.00	1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia.2"	1.000	ท่อน	1,197.00	1,197.00	0.00	0.00	1,197.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"	-	-	1,197.00	1,197.00	0.00	0.00	1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia.1/2"	2.000	ท่อน	295.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"	-	-	295.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	-	-	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 'ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	รวมค่าท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	-	-	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	4.000	ตัว	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
	รวมค่าสามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	-	-	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	2.000	ตัว	13.00	26.00	0.00	0.00	26.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	-	-	13.00	26.00	0.00	0.00	26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2ด้าน dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia.3"	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2ด้าน dia. 3"	-	-	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 1 1/2" - 2"	2.000	ตัว	1,460.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"	-	-	1,460.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	-	-	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	8.000	ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	-	-	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.3" ลด 3/4"	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"	-	-	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	รวมค่าข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	-	-	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"	2.000	ตัว	53.00	106.00	2,750.00	5,500.00	5,606.00	
	รวมค่าข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"	-	-	53.00	106.00	2,750.00	5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"	11.000	ตัว	10.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	รวมค่าข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"	-	-	10.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	รวมค่านิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	-	-	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- นิปเปิ้ลอาบเหล็กสังกะสี dia. 1/2"	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	รวมค่านิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	-	-	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่าประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	-	-	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia.3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia.3"	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	รวมค่าเช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia.3"	-	-	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	2.000	ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	รวมค่าประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	-	-	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	4.000	ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	รวมค่าประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	-	-	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	รวมค่าเกยวัดความดัน 0-60 psi.	-	-	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	รวมค่าเข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	-	-	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	เทปพันเกลียว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เทปพันเกลียว	20.000	ม้วน	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่าเทปพันเกลียว	-	-	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
26	ประเก็นยาง dia. 3"			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประเก็นยาง dia.3"	15.000	แผ่น	40.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 3"	-	-	40.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia.	68.000	ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	รวมค่าน็อตยึดหน้างาน dia.	-	-	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
28	ทำเกลียว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าทำเกลียว	-	-	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	รางระบายน้ำ		รวม					7,817.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							7,817.20	
1	รางระบายน้ำ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รางระบายน้ำ	10.000	ม.	485.76	4,857.60	295.96	2,959.60	7,817.20	
	รวมค่ารางระบายน้ำ	-	-	485.76	4,857.60	295.96	2,959.60	7,817.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา		รวม					62,016.00	
2	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ		รวม					17,876.00	
3	เสารับท่อน้ำดิบ		รวม					23,250.00	
4	อุปกรณ์อื่นๆ		รวม					2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								
1	การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia. 3"	30.000	ท่อน	1,832.00	54,960.00	150.00	4,500.00	59,460.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3"	6.000	ตัว	426.00	2,556.00	0.00	0.00	2,556.00	
	รวมค่าการเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	-	-	2,258.00	57,516.00	150.00	4,500.00	62,016.00	
2	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia.3"	6.000	ท่อน	1,960.00	11,760.00	150.00	900.00	12,660.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 , 45 dia. 3"	6.000	ตัว	426.00	2,556.00	0.00	0.00	2,556.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia. 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	รวมค่าการเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ	-	-	3,716.00	16,976.00	150.00	900.00	17,876.00	
3	เสารับท่อน้ำดิบ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสารับท่อน้ำดิบ ด้านทางดูคนน้ำ	5.000	ช่วง	4,650.00	23,250.00	0.00	0.00	23,250.00	
	รวมค่าเสารับท่อน้ำดิบ	-	-	4,650.00	23,250.00	0.00	0.00	23,250.00	
4	อุปกรณ์อื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่าอุปกรณ์อื่นๆ	-	-	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน		รวม					32,320.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน		รวม					131,000.00	
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม		รวม					28,500.00	
4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด ,		รวม					9,950.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							201,770.00	
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3" + ข้อต่อ 1 อัน	80.000	ท่อน	304.00	24,320.00	100.00	8,000.00	32,320.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน	- -		304.00	24,320.00	100.00	8,000.00	32,320.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน	500.000	ท่อน	178.00	89,000.00	84.00	42,000.00	131,000.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน	- -		178.00	89,000.00	84.00	42,000.00	131,000.00	
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	190.000	กระป๋อง	150.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	รวมค่าน้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	- -		150.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด ,			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์								
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด ,	1.000	รายการ	9,950.00	9,950.00	0.00	0.00	9,950.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์								
	รวมค่าอุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด ,			9,950.00	9,950.00	0.00	0.00	9,950.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์	-	-						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001,911002,921001,991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)		รวม					14,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							14,250.00	
1	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสายไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00ม.	1.000	ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	100.000	ตร.ม.	25.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5.000	ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	- สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40.000	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมค่าระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	-	-	5,670.00	11,450.00	1,355.00	2,800.00	14,250.00	