

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำบล เมืองเก่า อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 02

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1.000 หลังละ 4,805,395.68 บาท	4,805,395.68	
สรุป	ราคากลาง (.....) <u>สี่ล้านแปดแสนห้าพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์</u>	ราคากลาง	
		4,805,395.68	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เมืองเก่า	อำเภอ	กบินทร์บุรี
จังหวัด	ปราจีนบุรี			
แบบเลขที่	02			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(ผู้รับผิดชอบ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โฆษิตย์ พิณณะวัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สายธาร สีดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอุโมงค์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอ กบินทร์บุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัด ปราจีนบุรี		
แบบเลขที่	02		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3,697,026.99	1.2998	4,805,395.68	
		รวมค่าก่อสร้าง		4,805,395.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,805,395.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

สราธรา สิตำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:10

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กบินทร์บุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	02		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	เงินลงทุนทางขาย	0 %	รวมค่าก่อสร้าง	4,805,395.68
		เงินประกันผลงานหัก	0 %		
		ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %		

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,805,395.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงสร้างพื้นฐานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอ กบินทร์บุรี				จังหวัด	ปราจีนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง						
แบบเลขที่	02					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า					
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	9	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(สุรศักดิ์ แหวงวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย พินณะวัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สายธาร สีดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เมืองเก่า	โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	แบบแปลนที่	02
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า					
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง					
		เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,808,533.81	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,603,560.28	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					114,411.80	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					170,521.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,697,026.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 3,697,026.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานถมดินให้ได้ระดับ ถมสูงประมาณ 1.0 ม. ใต้ดินอบต.	530.000	ลบ.ม.	25.00	13,250.00	99.00	52,470.00	65,720.00	
	- งานวางฝัง พร้อมปรับเกลี่ยพื้นที่	530.000	ตร.ม.	1.00	530.00	11.00	5,830.00	6,360.00	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. □ 0.30x0.30x6.00m	27.000	ต้น	1,950.00	52,650.00	1,200.00	32,400.00	85,050.00	
	- สลักหัวเข็ม	27.000	ต้น	15.00	405.00	120.00	3,240.00	3,645.00	
	- ขุดดิน	17.281	ลบ.ม.	1.00	17.28	99.00	1,710.82	1,728.10	
	- ถมดินคืน (โดยใช้วัสดุขุดคืน)	19.950	ลบ.ม.	1.00	19.95	99.00	1,975.05	1,995.00	
	- ทรายนหายาบ	27.130	ลบ.ม.	607.48	16,480.93	99.00	2,685.87	19,166.80	
	- คอนกรีตหยาบ	6.541	ลบ.ม.	1,548.38	10,127.95	398.00	2,603.32	12,731.27	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	115.481	ลบ.ม.	2,110.63	243,737.66	391.00	45,153.07	288,890.73	
	- ตะปู	8.000	กิโลกรัม	49.07	392.56	0.01	0.08	392.64	
	- RB 6 มม. SR-24	.276	ตัน	28,840.42	7,959.95	4,100.00	1,131.60	9,091.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- RB 9 มม. SR-24	3,719	ตัน	31,839.25	118,410.17	4,100.00	15,247.90	133,658.07	
	- DB 12 มม. SD-30	.541	ตัน	31,833.18	17,221.75	3,300.00	1,785.30	19,007.05	
	- DB 16 มม. SD-30	1.492	ตัน	31,996.26	47,738.41	3,300.00	4,923.60	52,662.02	
	- DB 20 มม. SD-30	7.491	ตัน	32,252.34	241,602.27	2,900.00	21,723.90	263,326.18	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 4.0 มม. ตา 0.20x0.20 มม.	325.601	ตร.ม.	35.00	11,396.03	5.00	1,628.01	13,024.05	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปบนบ. ปอลอดภัย 250 กก./ตร.ม. ลวด 7 เส้น	292.000	ตร.ม.	320.00	93,440.00	25.00	7,300.00	100,740.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม 3.34 กก./ม.	3,708.000	กก.	37.55	139,235.40	10.00	37,080.00	176,315.40	
	- เหล็กตัวซี C-L 125x50x20x3.2 มม 6.13 กก./ม.	1,633.250	กก.	36.50	59,613.62	10.00	16,332.50	75,946.13	
	- เหล็กกล่อง 125x75x2.3 มม 6.95 กก./ม.	826.510	กก.	38.60	31,903.28	10.00	8,265.10	40,168.39	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม 9.52 กก./ม.	1,574.180	กก.	37.55	59,110.45	10.00	15,741.80	74,852.26	
	- H-Beam 250x250x8x13 มม 66.5 กก./ม.	1,197.000	กก.	39.00	46,683.00	10.00	11,970.00	58,653.00	

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2mm 7.01 กก./ม.	2,161.050	กก.	37.54	81,125.81	10.00	21,610.50	102,736.32	
	- Bolt M16	30.000	ชุด	175.00	5,250.00	50.00	1,500.00	6,750.00	
	- PLATE 350x350x20mm	3.000	ชุด	330.00	990.00	50.00	150.00	1,140.00	
	- PLATE 450x200x20mm ทางเชื่อม support	4.000	ชุด	330.00	1,320.00	50.00	200.00	1,520.00	
	- ไม่แบบ	498.000	ตร.ม.	255.08	127,029.84	133.00	66,234.00	193,263.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	164,741.83	1,427,641.31	20,589.01	380,892.42	1,808,533.81	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องแกรนิโตต์ ผิวเรียบ งานพื้น	359.000	ตร.ม.	385.90	138,538.10	222.00	79,698.00	218,236.10	
	- กระเบื้องแกรนิโตต์ ผิวกันลื่น งานพื้น และบันได	119.701	ตร.ม.	385.90	46,192.61	222.00	26,573.62	72,766.24	
	- กระเบื้องแกรนิโตต์ ผิวเรียบ งานผนัง	70.000	ตร.ม.	396.43	27,750.10	189.00	13,230.00	40,980.10	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	410.000	ตร.ม.	205.03	84,062.30	56.00	22,960.00	107,022.30	
	- ผนังฉาบเรียบ	820.000	ตร.ม.	95.54	78,342.80	82.00	67,240.00	145,582.80	

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบายน้ำเทียม ตกแต่ง	6.000	ตร.ม.	369.61	2,217.66	89.00	534.00	2,751.66	
	- ฝ้าแพดานยิปซัมบอร์ดธรรมดา 9มม.	260.000	ตร.ม.	298.70	77,662.00	97.00	25,220.00	102,882.00	
	- ฝ้าแพดานยิปซัมบอร์ดธรรมดา 9มม. กันชื้น	50.000	ตร.ม.	312.22	15,611.00	97.00	4,850.00	20,461.00	
	- ฝ้าแพดานสไมท์บอร์ด 6มม. รอบอาคาร	132.000	ตร.ม.	297.41	39,256.12	94.00	12,408.00	51,666.12	
	- ทาสีภายนอก	410.000	ตร.ม.	57.72	23,665.20	34.00	13,940.00	37,605.20	
	- ทาสีภายใน	852.000	ตร.ม.	49.22	41,935.44	30.00	25,560.00	67,495.44	
	- ทาสีกับผนังและทาสีน้ำมันเหล็กรูปพรรณ	302.000	ตร.ม.	79.16	23,906.32	35.00	10,570.00	34,476.32	
	- ป1 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานสลิงคู่	2.000	ชุด	12,500.00	25,000.00	500.00	1,000.00	26,000.00	
	- ป2 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานสลิงเดี่ยว	6.000	ชุด	5,100.00	30,600.00	500.00	3,000.00	33,600.00	
	- ป3 ประตู UPVC หอน้ำ	4.000	ชุด	4,080.00	16,320.00	345.00	1,380.00	17,700.00	
	- W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง	12.000	ชุด	2,750.00	33,000.00	385.00	4,620.00	37,620.00	
	- W2 บานเลื่อนสลับ	13.000	ชุด	5,200.00	67,600.00	385.00	5,005.00	72,605.00	

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กลอน เมทัลชีส ลอนสเปก หนา 0.35 มม.	390.000	ตร.ม.	290.00	113,100.00	70.00	27,300.00	140,400.00	
	- แผ่นเหล็กลอน เมทัลชีส ลอนธรรมดา หนา 0.40 มม.	374.000	ตร.ม.	290.00	108,460.00	70.00	26,180.00	134,640.00	
	- Flashing เมทัลชีส	137.000	ม.	260.00	35,620.00	50.00	6,850.00	42,470.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส	67.000	ม.	300.00	20,100.00	300.00	20,100.00	40,200.00	
	- หินแกรนิตคาเตอร์ห้องน้ำ	6.000	ม.	4,686.00	28,116.00	164.00	984.00	29,100.00	
	- ติ๊กต่างทางขึ้นคนพิการ	12.000	ตร.ม.	25.00	300.00	25.00	300.00	600.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป Partition	8.000	ชุด	12,700.00	101,600.00	800.00	6,400.00	108,000.00	
	- จมูกบันได PVC 2"	90.000	เมตร	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	- รางน้ำสแตนเลส	8.000	เมตร	350.00	2,800.00	300.00	2,400.00	5,200.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	51,573.84	1,191,657.65	5,181.00	411,902.62	1,603,560.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร									
		- ตู้คอนซูมเมอร์ 100A (MDB)	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
		- หลอดไฟ LED ขนาด 18W	29.000	ชุด	450.00	13,050.00	115.00	3,335.00	16,385.00	
		- ดาวไลท์ LED 9w	24.000	ดวง	160.00	3,840.00	115.00	2,760.00	6,600.00	
		- เต้ารับไฟฟ้า 3 เต้าเสียบมีสายดิน 16-250v	33.000	อัน	160.00	5,280.00	90.00	2,970.00	8,250.00	
		- สวิตช์ขนาด 16-250v ติดผนังมีรีเลย์	36.000	อัน	158.00	5,688.00	100.00	3,600.00	9,288.00	
		- โคมไฟไฮเบย์ 100w	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	650.00	1,950.00	6,450.00	
		- สายไฟ 2C-VCT 1.5sq.mm.	2.000	ม้วน	900.00	1,800.00	1,100.00	2,200.00	4,000.00	
		- สายไฟ 2C-VCT 2.5sq.mm.	4.000	ม้วน	2,000.00	8,000.00	1,200.00	4,800.00	12,800.00	
		- สายไฟ VAF (300V) 1.5sq.mm.	10.000	ม้วน	1,028.04	10,280.40	1,400.00	14,000.00	24,280.40	
- สายไฟ VAF (300V) 2.5sq.mm.	5.000	ม้วน	1,761.68	8,808.40	1,600.00	8,000.00	16,808.40			
- ท่อเหล็กรองรอยสายไฟ 3/4นิ้ว	50.000	ท่อน	38.00	1,900.00	23.00	1,150.00	3,050.00			
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	-	13,655.72	68,646.80	7,393.00	45,765.00	114,411.80		

สายสาร สิต้า

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
		8.000	ชุด	5,000.00	40,000.00	450.00	3,600.00	43,600.00	
		- โถส้วมชักโครก							
		8.000	ชุด	250.00	2,000.00	70.00	560.00	2,560.00	
		- สายฉีดชำระ							
		6.000	ชิ้น	925.23	5,551.38	450.00	2,700.00	8,251.38	
		- โถปัสสาวะ							
		8.000	ชิ้น	990.00	7,920.00	450.00	3,600.00	11,520.00	
		- อ่างล้างหน้า							
		8.000	อัน	448.60	3,588.80	200.00	1,600.00	5,188.80	
		- ก๊อกล้างหน้า							
		4.000	อัน	98.13	392.52	25.00	100.00	492.52	
		- ก๊อกล้างพื้น							
		8.000	ชิ้น	112.15	897.20	70.00	560.00	1,457.20	
		- ที่เสกระดานชำระแบบยึดผนัง							
		8.000	ชิ้น	310.00	2,480.00	70.00	560.00	3,040.00	
		- ตะขอแขวนเสื้อ							
		4.000	ชิ้น	360.00	1,440.00	200.00	800.00	2,240.00	
		- ตะแกรงชักกลืน 4 นิ้ว							
		12.000	ชุด	99.00	1,188.00	35.00	420.00	1,608.00	
		- สดอ์มินิโบลาล์ว 1/2 นิ้ว							
		2.000	ใบ	9,490.00	18,980.00	1,500.00	3,000.00	21,980.00	
		- ถังบำบัด ขนาด 1600 ลิตร							

สายธาร สีดำ

15 สิงหาคม 2565 13:33:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อตกไขมัน 40 ลิตร	1,000	ใบ	1,790.00	1,790.00	500.00	500.00	2,290.00	
	- บ่อพักสำหรับท่อคสล. ขนาด 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	4,000	บ่อ	1,975.00	7,900.00	300.00	1,200.00	9,100.00	
	- ท่อคสล. ขนาด 0.40 ม.	20,000	ม.	788.64	15,772.80	0.00	0.00	15,772.80	
	- ท่อ PVC 1/2 นิ้ว ทน 13.5 มม.	120,000	เมตร	49.53	5,943.60	30.00	3,600.00	9,543.60	
	- ท่อ PVC 3/4 นิ้ว ทน 13.5 มม.	30,000	เมตร	59.81	1,794.30	30.00	900.00	2,694.30	
	- ท่อ PVC 2 นิ้ว ทน 8.5 มม.	64,000	เมตร	62.50	4,000.00	40.00	2,560.00	6,560.00	
	- ท่อ PVC 1 1/4 นิ้ว ทน 8.5 มม.	30,000	เมตร	30.75	922.50	30.00	900.00	1,822.50	
	- ท่อ PVC 4 นิ้ว ทน 8.5 มม.	64,000	เมตร	225.00	14,400.00	100.00	6,400.00	20,800.00	
	รวมค่าวัสดุและระบบติดตั้งเพลิง	-	-	23,064.34	136,961.10	4,550.00	33,560.00	170,521.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									3,697,026.99