

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

15

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,159,203.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,159,203.01

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้างตำบลเนินพระ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					545,559.08	
2	งานโครงหลังคา		รวม					113,398.93	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					40,213.34	
4	งานพื้น		รวม					121,597.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,655,830.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กชพรรณ บันบุรณ์
25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40



กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง		รวม					211,779.02	
6	งานประตูและหน้าต่าง		รวม					73,476.28	
7	งานทาสี		รวม					36,397.38	
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม		รวม					211,234.85	
9	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					192,676.70	
10	งานอื่นๆ		รวม					38,900.00	

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานไฟฟ้า		รวม					70,597.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,655,830.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,655,830.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

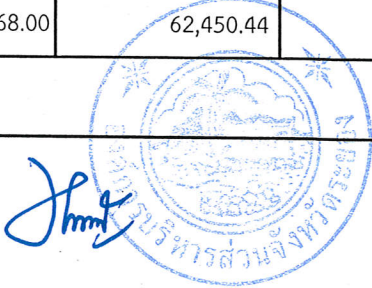
กชพรรณ บันบุรณ์
25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

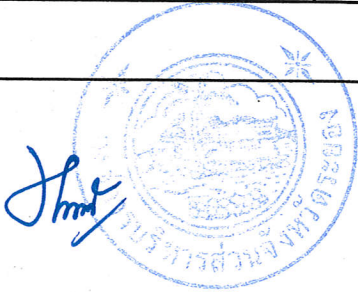
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อถอนห้องน้ำเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	81.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.69	1,675.89	1,675.89	
	- ทรายหยาบ	4.000	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	91.00	364.00	2,420.08	
	- คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	2.000	ลบ.ม.	1,711.31	3,422.62	398.00	796.00	4,218.62	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	51.500	ลบ.ม.	2,186.91	112,625.86	391.00	20,136.50	132,762.37	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	288.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	38,304.00	38,304.00	
	- ไม้แบบ	231.000	ลบ.ฟ.	453.27	104,705.37	0.00	0.00	104,705.37	
	- ไม้คร่าว ค้ายัน	69.000	ลบ.ฟ.	448.60	30,953.40	0.00	0.00	30,953.40	
	- ตะปู	72.000	กก.	36.44	2,623.68	0.00	0.00	2,623.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	1.900	ตัน	19,139.48	36,365.01	4,100.00	7,790.00	44,155.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	1.320	ตัน	18,593.14	24,542.94	3,300.00	4,356.00	28,898.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.	2.960	ตัน	17,798.12	52,682.43	3,300.00	9,768.00	62,450.44	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

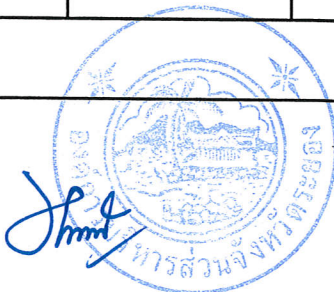
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ลวดผูกเหล็ก	185.000	กก.	59.50	11,007.50	0.00	0.00	11,007.50	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20# ม.	26.750	ตร.ม.	46.73	1,250.02	5.00	133.75	1,383.78	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	60,987.52	382,234.91	91,738.69	163,324.14	545,559.08	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	355.060	กก.	21.58	7,662.19	12.00	4,260.72	11,922.91	
	- เหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm.	440.000	กก.	21.58	9,495.20	12.00	5,280.00	14,775.20	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	513.180	กก.	20.12	10,325.18	12.00	6,158.16	16,483.34	
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 mm.	128.660	ตร.ม.	280.00	36,024.80	80.00	10,292.80	46,317.60	
	พร้อมฉนวน PE								
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	103.000	ตร.ม.	55.96	5,763.88	38.00	3,914.00	9,677.88	
	- รางน้ำฝนไวนิล กว้าง 6 นิ้ว รวมอุปกรณ์	14.600	ม.	550.00	8,030.00	0.00	0.00	8,030.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

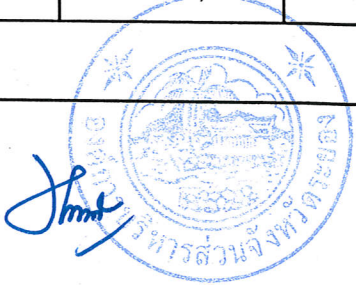
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป กว้าง 23 ซม.	36.000	ม.	127.00	4,572.00	45.00	1,620.00	6,192.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	1,076.24	81,873.25	199.00	31,525.68	113,398.93	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	22.600	ตร.ม.	232.16	5,246.81	75.00	1,695.00	6,941.82	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น	70.200	ตร.ม.	265.62	18,646.52	75.00	5,265.00	23,911.52	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	28.800	ตร.ม.	250.00	7,200.00	75.00	2,160.00	9,360.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	747.78	31,093.33	225.00	9,120.00	40,213.34	
4	งานพื้น								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"	22.600	ตร.ม.	278.67	6,297.94	174.00	3,932.40	10,230.34	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 24"	72.300	ตร.ม.	407.13	29,435.49	158.00	11,423.40	40,858.90	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	17.800	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	534.00	534.00	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง ทำแนวซักร่องกว้าง 1 ซม.	5.000	ตร.ม.	399.14	1,995.70	99.00	495.00	2,490.70	
	- งานปรับพื้นที่ดินเดิม บดอัดแน่น	77.000	ตร.ม.	0.00	0.00	43.68	3,363.36	3,363.36	
	- พื้นทำผิว Stamp Concrete	77.000	ตร.ม.	800.00	61,600.00	0.00	0.00	61,600.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	9.000	ม.	240.00	2,160.00	40.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	2,124.94	101,489.13	544.68	20,108.16	121,597.30	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	201.300	ตร.ม.	261.46	52,631.89	89.00	17,915.70	70,547.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ฉาบปูนผิวเรียบ	166.100	ตร.ม.	94.88	15,759.56	82.00	13,620.20	29,379.77	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.	59.800	ตร.ม.	304.00	18,179.20	80.00	4,784.00	22,963.20	
	- งานบุกระเบื้องผนังเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 12"	162.500	ตร.ม.	315.46	51,262.25	166.00	26,975.00	78,237.25	
	- บัวปูนปั้น หนา 0.10 ม.	63.400	ม.	108.00	6,847.20	60.00	3,804.00	10,651.20	
	รวมค่างานผนัง	-	-	1,083.80	144,680.10	477.00	67,098.90	211,779.02	
	งานประตูและหน้าต่าง								
	- D1 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.000	ชุด	4,885.16	9,770.32	0.00	0.00	9,770.32	
	- D2 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.000	ชุด	4,552.98	9,105.96	0.00	0.00	9,105.96	
	- D3 ประตู UPVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12.000	ชุด	2,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

กชพรรณ บันบุรณ์
25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40



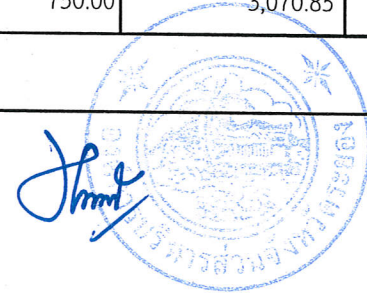
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- D4 ชุดประตูบานเลื่อน ขนาด 1.10x2.00 ม.	1.000	ชุด	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- W1 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม	2.000	ชุด	5,700.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- W2 ชุดหน้าต่างบานกระทุ้ง	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- W3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	รวมค่างานประตูและหน้าต่าง	-	-	28,138.14	73,476.28	0.00	0.00	73,476.28	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	554.500	ตร.ม.	35.64	19,762.38	30.00	16,635.00	36,397.38	
8	รวมค่างานทาสี	-	-	35.64	19,762.38	30.00	16,635.00	36,397.38	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	8.000	ชุด	5,000.00	40,000.00	150.00	1,200.00	41,200.00	
	- โถส้วมนั่งยองเซรามิค	5.000	ชุด	464.17	2,320.85	150.00	750.00	3,070.85	

กขพรรณ บัณบุรณ์

25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40



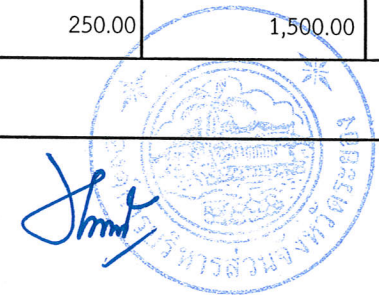
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถบัสสวะชาย สีขาวพร้อมพลั่ว	7.000	ชุด	3,850.00	26,950.00	450.00	3,150.00	30,100.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	3,500.00	38,500.00	450.00	4,950.00	43,450.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสตอปวาล์ว	8.000	ชุด	159.00	1,272.00	70.00	560.00	1,832.00	
	- กระจกเงา ขนาด 4.20x0.90 ม.	2.000	ชุด	5,880.00	11,760.00	0.00	0.00	11,760.00	
	- กระจกเงาห้องน้ำสำเร็จรูป	3.000	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุด้วยแกรนิตสีดำ	9.500	ม.	4,500.00	42,750.00	0.00	0.00	42,750.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน Ø 2"	6.000	ชุด	150.00	900.00	200.00	1,200.00	2,100.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	10.900	ม.	500.00	5,450.00	0.00	0.00	5,450.00	
	- ก๊อกน้ำ 4 หุน	10.000	อัน	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00	

กชพรรณ บันบุรณ์

25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- อ่างน้ำสแตนเลสพร้อมชั้น	5.000	ชุด	800.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ขอบแขวนผ้า	13.000	ชุด	199.00	2,587.00	70.00	910.00	3,497.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะ	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	70.00	70.00	4,570.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	70.00	70.00	3,070.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L ติดผนังด้านซ้าย	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	70.00	70.00	2,270.00	
	- วาล์ว Ø 1/2"	2.000	อัน	99.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- Stop Valve 1/2"	3.000	ชุด	159.00	477.00	0.00	0.00	477.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	-	-	37,965.17	196,354.85	2,365.00	14,880.00	211,234.85	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานระบบประปา Class 13.5								
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	2.000	ท่อน	85.05	170.10	120.00	240.00	410.10	
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	12.000	ท่อน	47.66	571.92	120.00	1,440.00	2,011.92	

กชพรรณ บันบุรณ์

25 กุมภาพันธ์ 2563 14:12:40

