



ประกาศเทศบาลตำบลพรหมโลก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลพรหมโลกจะดำเนินการโครงการ วางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบล
พรหมโลก จำนวน ๘ ช่วง

รายละเอียดปรากฏตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด โดยจ่ายจาก เงินทุนสำรอง
สะสม จำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเงินสะสม จำนวน ๓,๐๗๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน
๑๐,๐๗๗,๐๐๐ บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณารายการค่าจ้างของ
โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน ๘ ช่วง ดังกล่าว จึงได้กำหนดราคากลางค่า
ก่อสร้าง เป็นเงิน ๙,๙๙๕,๑๖๑.๘๓ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายรณชัย ศิริเพชร)
นายกเทศมนตรีตำบลพรหมโลก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง

2. รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,077,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลกจำนวน 8 ช่วง

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563 เป็นเงิน 9,995,161.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนม จตุรลาวีลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธนภัทร จันทระประสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.3 นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พนม จตุรลาวีลย์

17 มกราคม 2563 15:16:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 1 จากฝั่งตรงข้าม สนง.การประปา - สี่แยกนอกท่า (ไต้ส)สะพานรับท่อคลองนอกท่า (ฝั่งตะวันตก)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	แบบเลขที่ 1/2562
โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ			
อำเภอ			
พรหมคีรี			
จังหวัด			
นครศรีธรรมราช			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			
เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE 100 PN 8		รวม					1,461,850.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,461,850.00	

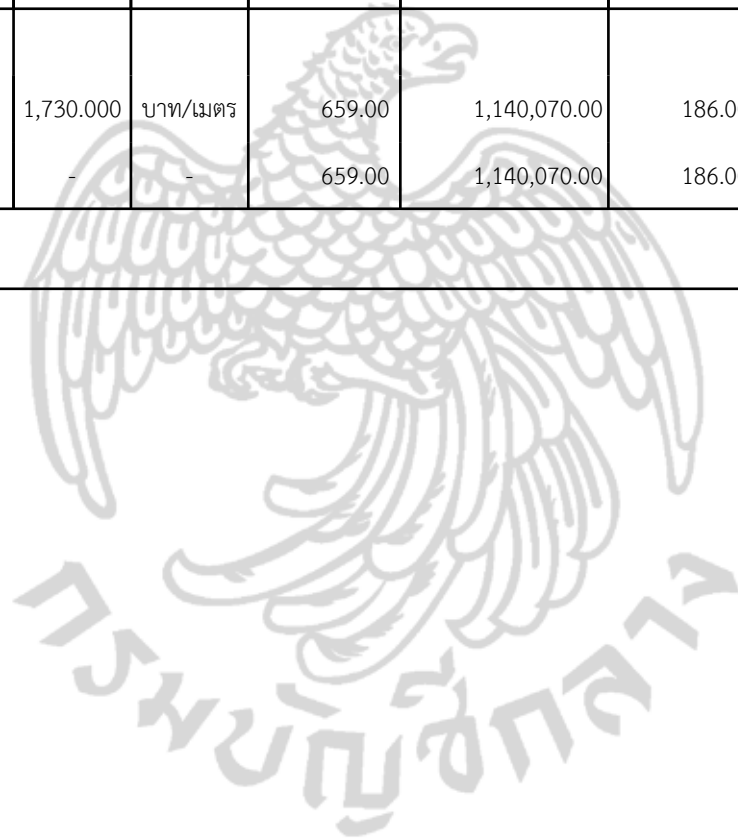
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,461,850.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:21:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE 100 PN 8								
	- ท่อ HDPE 100 PN 8 ขนาด 225 มม.	1,730.000	บาท/เมตร	659.00	1,140,070.00	186.00	321,780.00	1,461,850.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE 100 PN 8	-	-	659.00	1,140,070.00	186.00	321,780.00	1,461,850.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,461,850.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ทอ S/P
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ	แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา		รวม					295,368.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								295,368.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 295,368.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:21:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา								
	งานวางท่อ S/P								
	- ท่อ S/P Ø250 มม.	30.000	บาท/เมตร	1,901.00	57,030.00	162.00	4,860.00	61,890.00	
	- ท่อ S/P Ø 200 มม.	126.000	บาท/เมตร	1,722.00	216,972.00	131.00	16,506.00	233,478.00	
	รวมค่างานวางท่อประปา	-	-	3,623.00	274,002.00	293.00	21,366.00	295,368.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								295,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ท่อ PVC
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC		รวม					9,828.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,828.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,828.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:21:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC								
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 (ชนิดปลายปากกระងแบบต่อด้วยแหวนยาง)	116.000	บาท/เมตร	60.00	6,960.00	21.00	2,436.00	9,396.00	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	3.000	บาท/ ท่อน	100.00	300.00	44.00	132.00	432.00	
	รวมค่าท่อ PVC	-	-	160.00	7,260.00	65.00	2,568.00	9,828.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,828.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
	อำเภอ	พรหมคีรี	จังหวัด นครศรีธรรมราช
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์สำหรับวางท่อประปา		รวม					599,163.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								599,163.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 599,163.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:21:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์สำหรับวางท่อประปา								
	- ทึบกุญแจประตุน้ำ	1.000	บาท/ชุด	1,350.00	1,350.00	150.00	150.00	1,500.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200 X 150 X 200 มม.	1.000	บาท/ตัว	3,735.00	3,735.00	520.00	520.00	4,255.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200 X 100 x 200 มม.	4.000	บาท/ตัว	3,480.00	13,920.00	520.00	2,080.00	16,000.00	
	- ท่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้านขนาด 200 มม.	5.000	บาท/ตัว	2,735.00	13,675.00	520.00	2,600.00	16,275.00	
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ พร้อมทึบกุญแจขนาด 200 มม.(รวมค่าเทแทนคอนกรีตทึบกุญแจ)	7.000	บาท/ตัว	10,890.00	76,230.00	880.00	6,160.00	82,390.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200 X 200 X 200 มม.	3.000	บาท/ชุด	4,040.00	12,120.00	520.00	1,560.00	13,680.00	
	- ท่อโค้ง 45 องศาเหล็กหล่อหน้างานสองด้านขนาด 200 X 150 มม.	2.000	บาท/ ตัว	3,060.00	6,120.00	520.00	1,040.00	7,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อลดเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 X 150 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,215.00	4,430.00	520.00	1,040.00	5,470.00	
	- ท่อสั้นหน้างานสองด้านเหล็กหล่อขนาด 200 X 200 มม.	1.000	บาท/ตัว	2,505.00	2,505.00	520.00	520.00	3,025.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- แอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00	
	- หน้างานตาดีเหล็กเหนียว PN 10 ขนาด 200 มม.	50.000	บาท/ตัว	2,075.00	103,750.00	50.00	2,500.00	106,250.00	
	- STUB - END BACKING- RING PN 8 ขนาด 225 มม.(รวมน็อตสกรูและประเก็นยาง)	22.000	บาท/ชุด	1,600.00	35,200.00	229.00	5,038.00	40,238.00	
	- สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	42.000	บาท/ชุด	300.00	12,600.00	85.00	3,570.00	16,170.00	
	- สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม	3.000	บาท/ชุด	266.00	798.00	114.00	342.00	1,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูและนอตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด Ø 100 มม.	5.000	บาท/ชุด	180.00	900.00	50.00	250.00	1,150.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับPEขนาด225มม.x2นิ้ว	4.000	บาท/ชุด	1,350.00	5,400.00	520.00	2,080.00	7,480.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด225มม.x1นิ้ว	24.000	บาท/ชุด	1,350.00	32,400.00	520.00	12,480.00	44,880.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด225มม. x 3/4นิ้ว	39.000	บาท/ชุด	1,350.00	52,650.00	520.00	20,280.00	72,930.00	
	- รั้วแยก PVC ขนาด 2นิ้ว x 3/4นิ้ว	11.000	บาท/ชุด	260.00	2,860.00	130.00	1,430.00	4,290.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2นิ้ว	12.000	บาท/ตัว	9.00	108.00	5.00	60.00	168.00	
	- ข้องอ90องศา PVC ขนาด 2นิ้ว	11.000	บาท/ตัว	25.00	275.00	10.00	110.00	385.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด2นิ้ว x 1นิ้ว	3.000	บาท/ตัว	9.00	27.00	5.00	15.00	42.00	
	- สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.000	บาท/ตัว	30.00	90.00	14.00	42.00	132.00	
	- ฝาครอบ PVC ขนาด 2 นิ้ว	5.000	บาท/ตัว	20.00	100.00	5.00	25.00	125.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	6.000	บาท/ตัว	922.00	5,532.00	220.00	1,320.00	6,852.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นิปเปลเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	35.00	70.00	15.00	30.00	100.00	
	- ผ้าเทปพันเกลียว	3.000	บาท/ม้วน	10.00	30.00	5.00	15.00	45.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250กรัม	1.000	บาท/กระป๋อง	125.00	125.00	50.00	50.00	175.00	
	- เหมะจ่ายงานประสานท่อ (จากรัดแยกขนาด 225มม.,2นิ้วx3/4นิ้ว)กับซากันมาตร(มาตรน้ำเดี่ยวที่ นี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว)	24.000	บาท/จุด	70.00	1,680.00	30.00	720.00	2,400.00	
	- เหมะจ่ายงานประสานท่อ (จากรัดแยกขนาด 225มม.,1นิ้วกับซากันมาตร(มาตรคู่,ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว)	14.000	บาท/จุด	140.00	1,960.00	50.00	700.00	2,660.00	
	- เหมะจ่ายงานประสานท่อ (จากรัดแยกขนาด 225มม.,2นิ้วx3/4นิ้วกับซากันมาตร(มาตรเดี่ยว,ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบาท)	15.000	บาท/จุด	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00	
	- เหมะจ่ายงานประสานท่อ (จากรัดแยกขนาด 225มม.,1นิ้วกับซากันมาตร(มาตรคู่,ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบาท)	10.000	บาท/จุด	160.00	1,600.00	60.00	600.00	2,200.00	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:21:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

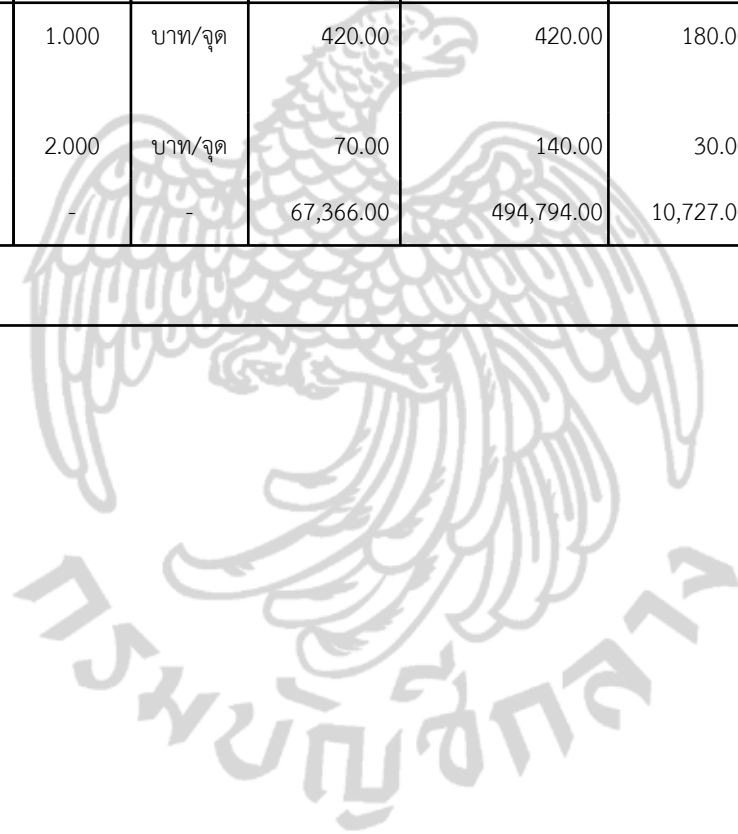
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดหีบกุญแจประตูน้ำ	1.000	บาท/จุด	70.00	70.00	30.00	30.00	100.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง	7.000	บาท/จุด	140.00	980.00	60.00	420.00	1,400.00	
	เหล็กหล่อหน้างานขนาด 200 มม.								
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90องศา ขนาด 200 มม.	4.000	บาท/จุด	140.00	560.00	60.00	240.00	800.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.	7.000	บาท/จุด	140.00	980.00	60.00	420.00	1,400.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนน คสล.	9.600	บาท/ตร.ม.	370.00	3,552.00	150.00	1,440.00	4,992.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	106.800	บาท/ตร.ม.	340.00	36,312.00	140.00	14,952.00	51,264.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนผิวคอนกรีต	40.000	บาท/ตร.ม.	180.00	7,200.00	80.00	3,200.00	10,400.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนผิวฟุตบาท	103.000	บาท/ตร.ม.	180.00	18,540.00	80.00	8,240.00	26,780.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนผิวฟุตบาท(ลายพัดโบก)	25.000	บาท/ตร.ม.	480.00	12,000.00	200.00	5,000.00	17,000.00	
	- ค่าประสานท่อเมนกับประตูน้ำใต้ดินเดิมขนาด 200 มม.	1.000	บาท/จุด	560.00	560.00	240.00	240.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าประสานท่อเมนกับท่อเหล็กข้ามสะพานขนาด 150 มม.	1.000	บาท/จุด	420.00	420.00	180.00	180.00	600.00	
	- ค่าประสานท่อเมนย่อยขนาด 25 มม.	2.000	บาท/จุด	70.00	140.00	30.00	60.00	200.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์สำหรับวางท่อประปา	-	-	67,366.00	494,794.00	10,727.00	104,369.00	599,163.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								599,163.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 2 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 2- ตลาดนอกท่า (ทั้งสองฝั่ง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	แบบเลขที่ 1/2562
โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ			
อำเภอ			
จังหวัด			
นครศรีธรรมราช			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			
เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					195,648.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								195,648.00	

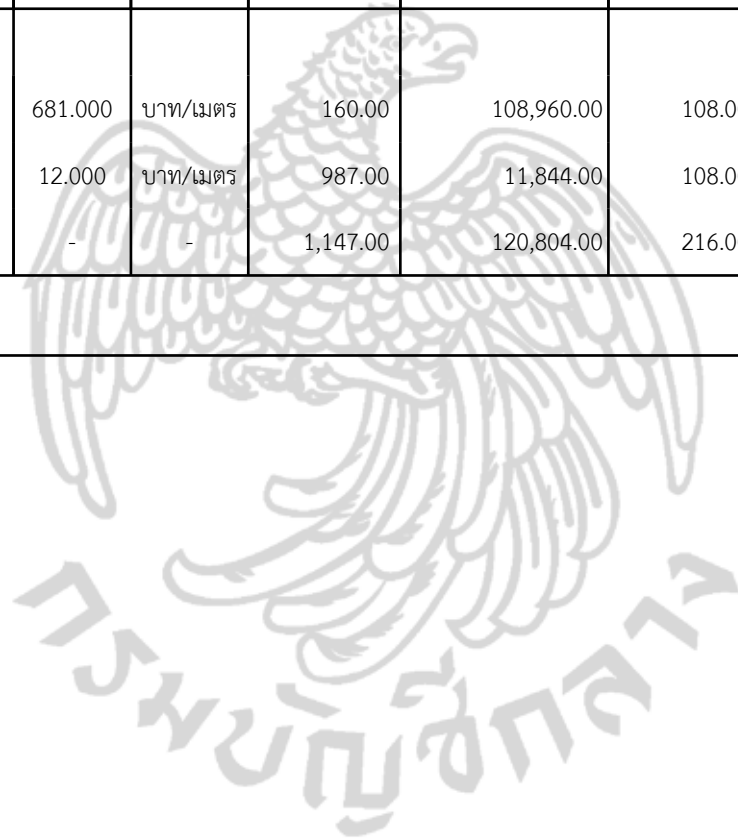
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 195,648.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE 100 PN8 ขนาด Ø110 มม	681.000	บาท/เมตร	160.00	108,960.00	108.00	73,548.00	182,508.00	
	- ท่อ S/P (ชนิดปลอก) ขนาด Ø150 มม.	12.000	บาท/เมตร	987.00	11,844.00	108.00	1,296.00	13,140.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	1,147.00	120,804.00	216.00	74,844.00	195,648.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								195,648.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
			จังหวัด
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์วางท่อประปา		รวม					79,467.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								79,467.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 79,467.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- ประตุน้ำใต้ดิน พร้อมหีบกุญแจขนาด 100 มม. (รวมค่าเทแทนคอนกรีตหีบกุญแจ)	4.000	บาท/ชุด	5,430.00	21,720.00	440.00	1,760.00	23,480.00	
	- ท่อโค้ง90องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้านขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ตัว	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 100x100x100 มม.	1.000	บาท/ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- หน้างานตบอดขนาด Ø 100มม.	1.000	บาท/ตัว	205.00	205.00	90.00	90.00	295.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด Ø100 มม.	1.000	บาท/ชุด	9,660.00	9,660.00	4,140.00	4,140.00	13,800.00	
	- Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด Ø 110 มม.(รวมน็อตสกรู และประเก็นยาง)	10.000	บาท/ชุด	386.00	3,860.00	160.00	1,600.00	5,460.00	
	- สกรู และน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2.000	บาท/ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 110มม.×3/4นิ้ว	16.000	บาท/ชุด	855.00	13,680.00	260.00	4,160.00	17,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 110 มม.x1 นิ้ว	6.000	บาท/ชุด	855.00	5,130.00	260.00	1,560.00	6,690.00	
	- ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 มม.	4.000	บาท/จุด	105.00	420.00	45.00	180.00	600.00	
	- ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อขนาด 100 มม.	2.000	บาท/จุด	105.00	210.00	45.00	90.00	300.00	
	- ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนคสล.	1.640	บาท/ตร.ม.	360.00	590.40	160.00	262.40	852.80	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	4.500	บาท/ตร.ม.	340.00	1,530.00	140.00	630.00	2,160.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมผิวคอนกรีต	6.500	บาท/ตร.ม.	182.00	1,183.00	78.00	507.00	1,690.00	
	- เหมจ่ายงานประสานท่อ จากรั้วแยกขนาด 110 มม.x3/4 นิ้ว กับขาก้านมาตร(มาตรน้ำเดี่ยว ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว)	16.000	บาท/จุด	70.00	1,120.00	30.00	480.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหม่าจ่ายงานประสานท่อ จากรัดแยกขนาด 110 มม.x1นิ้ว	6.000	บาท/จุด	140.00	840.00	50.00	300.00	1,140.00	
	กับขากันมาตร(มาตรน้ำคู่ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่า								
	รวมค่างานอุปกรณ์วางท่อประปา	-	-	21,388.00	63,003.40	6,533.00	16,464.40	79,467.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								79,467.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 3 วางท่อ HDPE จากปากซอยตรงข้ามโรงพยาบาลพรหมคีรี-สุดชอย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
		พรหมคีรี	จังหวัด
			นครศรีธรรมราช
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					43,466.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					39,443.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								82,909.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 82,909.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE 100 PN8 ขนาด 110 มม.	92.000	บาท/ม.	160.00	14,720.00	108.00	9,936.00	24,656.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 13.5 (ชนิดปลายปากกระชังแบบต่อด้วยแหวนยาง)	70.000	บาท/ม.	60.00	4,200.00	21.00	1,470.00	5,670.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 150 มม.	12.000	บาท/ม.	987.00	11,844.00	108.00	1,296.00	13,140.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	1,207.00	30,764.00	237.00	12,702.00	43,466.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ พร้อมหีบกุญแจ ขนาด 100มม.(รวมค่าเทแทนหีบกุญแจ)	1.000	บาท/ชุด	5,430.00	5,430.00	440.00	440.00	5,870.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 100x100x100มม.	1.000	บาท/ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- หน้างานตาบอดขนาด100มม.	1.000	บาท/ตัว	205.00	205.00	90.00	90.00	295.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด110มม.(รวมน็อต สกรูและประเก็นยาง)	2.000	บาท/ชุด	383.00	766.00	163.00	326.00	1,092.00	
	- สกรูแลพน็อตยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยางขนาด100 มม.	2.000	บาท/ชุด	161.00	322.00	69.00	138.00	460.00	
	- ชุดดับเพลิงขนาด 100มม.	1.000	บาท/ชุด	9,660.00	9,660.00	4,140.00	4,140.00	13,800.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กขนาด 2นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	35.00	70.00	15.00	30.00	100.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	922.00	1,844.00	220.00	440.00	2,284.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	9.00	18.00	5.00	10.00	28.00	
	- ข้องอ90องศาขนาด2นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	25.00	50.00	10.00	20.00	70.00	
	- หีบกุญแจประตุน้ำสำหรับครอบประตุน้ำ 2นิ้ว(รวมค่าเทแทนคอนกรีตหีบกุญแจ)	2.000	บาท/ชุด	1,120.00	2,240.00	480.00	960.00	3,200.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด110 มม. x 3/4นิ้ว	4.000	บาท/ชุด	855.00	3,420.00	260.00	1,040.00	4,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด110 มม. x 2นิ้ว	2.000	บาท/ชุด	855.00	1,710.00	260.00	520.00	2,230.00	
	- รั้วแยก PVC ขนาด 2นิ้ว x 3/4นิ้ว	3.000	บาท/ชุด	260.00	780.00	130.00	390.00	1,170.00	
	- เหมากำยงานประสานท่อ (จากรั้วแยกขนาด 110,ขนาด2นิ้วx 3/4นิ้ว กับขาก้านมาตร (มาตรน้ำเดียว ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์ค่าแรงแล้ว)	7.000	บาท/ชุด	70.00	490.00	30.00	210.00	700.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินขนาด 100มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางหน้างานสามด้านหลัก หล่อขนาด 100มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าตัด,ขุด,ซ่อมแซมถนน คสล.	3.200	บาท/ตร.ม.	370.00	1,184.00	150.00	480.00	1,664.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	22,030.00	29,859.00	6,812.00	9,584.00	39,443.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								82,909.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 4 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 4 ระยะทาง 190 เมตร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
		พรหมโลก	จังหวัด
			นครศรีธรรมราช
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					99,394.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					29,679.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								129,073.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 129,073.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE 100PN8 ขนาด160 มม.	190.000	บาท/ม.	336.00	63,840.00	136.00	25,840.00	89,680.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 200มม.	6.000	บาท/ม.	1,464.00	8,784.00	131.00	786.00	9,570.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	1.000	บาท/ท่อน	100.00	100.00	44.00	44.00	144.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	1,900.00	72,724.00	311.00	26,670.00	99,394.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	-	1.000	บาท/ชุด	7,940.00	7,940.00	660.00	660.00	8,600.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินพร้อมหีบกุญแจขนาด 150 มม.(รวมค่าแท่นคอนกรีตหีบกุญแจ)								
	- สามทางน้ำงานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 150x150x150 มม.	1.000	บาท/ตัว	2,575.00	2,575.00	390.00	390.00	2,965.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ตัว	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 150x50 มม.	1.000	บาท/ตัว	353.00	353.00	152.00	152.00	505.00	
	- Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 160 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)	6.000	บาท/ชุด	792.00	4,752.00	340.00	2,040.00	6,792.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ตัว	353.00	353.00	152.00	152.00	505.00	
	- ท่อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	9.00	9.00	5.00	5.00	14.00	
	- ท่อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว x 1 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	9.00	9.00	5.00	5.00	14.00	
	-	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดินขนาด 150 มม.								
	-	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด 150 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 องศาเหล็กหล่อหน้างานขนาด 150 มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- รััดแยกเหล็กหล่อ สำหรับ PE ขนาด 160 มม.x 1นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	1,225.00	1,225.00	390.00	390.00	1,615.00	
	- รััดแยกเหล็กหล่อ สำหรับ PE ขนาด 160 มม.x 3/4นิ้ว	3.000	บาท/ชุด	1,225.00	3,675.00	390.00	1,170.00	4,845.00	
	- เหมะจ่ายงานประสาทท่อ (จากรัดแยกขนาด160มม. x 3/4นิ้ว)กับขาก้านมาตร(มาตรน้ำเดียว	3.000	บาท/จุด	70.00	210.00	30.00	90.00	300.00	
	- เหมะจ่ายงานประสาทท่อ (จากรัดแยกขนาด160มม. x 1นิ้ว)กับขาก้านมาตร(มาตรน้ำคู่	1.000	บาท/จุด	133.00	133.00	57.00	57.00	190.00	
	- ค่าประสานท่อเมนกับเมนย่อย ขนาด 25มม.	1.000	บาท/จุด	70.00	70.00	30.00	30.00	100.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนน คสล.	1.240	บาท/ตร.ม.	360.00	446.40	160.00	198.40	644.80	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	17,179.00	23,815.40	3,286.00	5,864.40	29,679.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								129,073.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางช่วงที่ 5 วางท่อ HDPE จากวังปลาแะ - ตลาดนอกท่า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
			จังหวัด
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					654,260.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					154,391.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								808,651.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 808,651.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE100PN8 ขนาด160 มม.	1,187.000	บาท/ม.	336.00	398,832.00	136.00	161,432.00	560,264.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 (ชนิดปลายปากกระชังแบบต่อด้วยแหวนยาง)	324.000	บาท/ม.	60.00	19,440.00	21.00	6,804.00	26,244.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 200 มม.	12.000	บาท/ม.	1,464.00	17,568.00	131.00	1,572.00	19,140.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 150 มม.	44.000	บาท/ม.	987.00	43,428.00	108.00	4,752.00	48,180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	3.000	บาท/ท่อน	100.00	300.00	44.00	132.00	432.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	2,947.00	479,568.00	440.00	174,692.00	654,260.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- ยีโบลท์ ACxPVC ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ชุด	520.00	520.00	220.00	220.00	740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อส้นหน้างานด้านเดียวเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ตัว	1,440.00	1,440.00	390.00	390.00	1,830.00	
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อพร้อมหีบกุญแจขนาด 150 มม. (รวมค่าเทแทนหีบกุญแจ)	3.000	บาท/ชุด	7,940.00	23,820.00	660.00	1,980.00	25,800.00	
	- ท่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างานสองด้านขนาด 150 มม.	2.000	บาท/ตัว	1,750.00	3,500.00	390.00	780.00	4,280.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อ ขนาด 150x150x150มม.	1.000	บาท/ตัว	2,575.00	2,575.00	390.00	390.00	2,965.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อ ขนาด 150x100x150มม.	2.000	บาท/ตัว	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด 150x50 มม.	1.000	บาท/ตัว	353.00	353.00	152.00	152.00	505.00	
	- นิปปี้เหล็กขนาด 2 นิ้ว	10.000	บาท/ตัว	35.00	350.00	15.00	150.00	500.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	10.000	บาท/ตัว	922.00	9,220.00	220.00	2,200.00	11,420.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	11.000	บาท/ตัว	9.00	99.00	5.00	55.00	154.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องอ 90 องศาขนาด 2 นิ้ว	21.000	บาท/ตัว	25.00	525.00	10.00	210.00	735.00	
	- ฝาครอบ PVC ขนาด 2 นิ้ว	7.000	บาท/ตัว	20.00	140.00	5.00	35.00	175.00	
	- หีบกุญแจครอบประตุน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	10.000	บาท/จุด	1,050.00	10,500.00	450.00	4,500.00	15,000.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตหีบกุญแจ	10.000	บาท/จุด	70.00	700.00	30.00	300.00	1,000.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 องศา	2.000	บาท/จุด	105.00	210.00	45.00	90.00	300.00	
	เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.								
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อขนาด	3.000	บาท/จุด	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	
	150 มม.								
	- Stub-End&Backing-Ring PN8 ขนาด 160 มม.	12.000	บาท/ชุด	792.00	9,504.00	340.00	4,080.00	13,584.00	
	(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)								
	- สกรู	3.000	บาท/ชุด	266.00	798.00	114.00	342.00	1,140.00	
	และน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 150								
	มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรู และน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 100 มม.	2.000	บาท/ชุด	161.00	322.00	69.00	138.00	460.00	
	- สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	30.00	30.00	14.00	14.00	44.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม.x 2 นิ้ว	10.000	บาท/ชุด	1,225.00	12,250.00	390.00	3,900.00	16,150.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม.x 1 นิ้ว	5.000	บาท/ชุด	1,225.00	6,125.00	390.00	1,950.00	8,075.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม.x 3/4 นิ้ว	12.000	บาท/ชุด	1,225.00	14,700.00	390.00	4,680.00	19,380.00	
	- รั้วแยก PVC ขนาด 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	10.000	บาท/ชุด	260.00	2,600.00	130.00	1,300.00	3,900.00	
	- ค่าประสานท่อเมนเดิม PVC ขนาด 6 นิ้ว	1.000	บาท/จุด	420.00	420.00	180.00	180.00	600.00	
	- เหมจ่ายงานประสานท่อ จากรั้วแยกขนาด 160 มม., 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว กับขากันมาตร(มาตรน้ำเดียว ทั้งนี้รวมอุปกรณ์	22.000	บาท/จุด	70.00	1,540.00	30.00	660.00	2,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหม่าจ่ายงานประสานท่อ (จากรัดแยกขนาด 160 มม.,1 นิ้ว กับขากันมาตร(มาตรน้ำคู่)	5.000	บาท/จุด	133.00	665.00	57.00	285.00	950.00	
	- ค่าประสานท่อกับเมนย่อยขนาด 50 มม.	1.000	บาท/จุด	140.00	140.00	60.00	60.00	200.00	
	- ค่าตัด ,ขุด ,ซ่อมแซมถนน คสล.	13.000	บาท/ตร.ม.	370.00	4,810.00	150.00	1,950.00	6,760.00	
	- ค่าตัด ,ขุด ,ซ่อมแซมถนน แอสฟัลติกคอนกรีต	8.300	บาท/ตร.ม.	340.00	2,822.00	140.00	1,162.00	3,984.00	
	- ค่าตัด ,ขุด ,ซ่อมแซมผิวคอนกรีต	20.500	บาท/ตร.ม.	182.00	3,731.00	78.00	1,599.00	5,330.00	
	- ผ้าเทปพันเกลียว	3.000	บาท/ม้วน	10.00	30.00	5.00	15.00	45.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	1.000	บาท/กระป๋อง	125.00	125.00	50.00	50.00	175.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	26,283.00	119,659.00	6,004.00	34,732.00	154,391.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								808,651.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 6 วางท่อ HDPE จากสะพานรับท่อคลองนอกท่า-สะพานรับท่อคลองปลายอวน(ฝั่งตะวันออก)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
		พรหมโลก	จังหวัด
			นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					1,458,188.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					806,314.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,264,502.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,264,502.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์
17 มกราคม 2563 15:22:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE100PN8 ขนาด 225 มม.	788.000	บาท/ม.	659.00	519,292.00	186.00	146,568.00	665,860.00	
	- ท่อ HDPE100PN8 ขนาด 160 มม.	1,316.000	บาท/ม.	336.00	442,176.00	136.00	178,976.00	621,152.00	
	- ท่อ HDPE100PN8 ขนาด 110 มม.	21.000	บาท/ม.	160.00	3,360.00	108.00	2,268.00	5,628.00	
	- ท่อ S/P ชนิดไต้ดิน ขนาด 150 มม.	24.000	บาท/ม.	1,160.00	27,840.00	108.00	2,592.00	30,432.00	
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	30.000	บาท/ม.	1,516.00	45,480.00	108.00	3,240.00	48,720.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 250 มม.	18.000	บาท/ม.	1,901.00	34,218.00	162.00	2,916.00	37,134.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 200 มม.	30.000	บาท/ม.	1,464.00	43,920.00	131.00	3,930.00	47,850.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	3.000	บาท/ท่อน	100.00	300.00	44.00	132.00	432.00	
	- ท่อ G/S ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ท่อน	860.00	860.00	120.00	120.00	980.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	8,156.00	1,117,446.00	1,103.00	340,742.00	1,458,188.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- ท่อลดหน้างานสองด้านเหล็กหล่อ ขนาด 200x150 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,215.00	4,430.00	520.00	1,040.00	5,470.00	
	- ท่อลดหน้างานสองด้านเหล็กหล่อ ขนาด 150x100 มม.	2.000	บาท/ตัว	1,520.00	3,040.00	390.00	780.00	3,820.00	
	- ป่อแอร์วาล์ว	2.000	บาท/ป่อ	4,300.00	8,600.00	450.00	900.00	9,500.00	
	- แอร์วาล์วขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ชุด	7,890.00	15,780.00	220.00	440.00	16,220.00	
	- แอร์วาล์วขนาด 1 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด 100x50 มม.	5.000	บาท/ตัว	203.00	1,015.00	87.00	435.00	1,450.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด 100x25 มม.	1.000	บาท/ตัว	203.00	203.00	87.00	87.00	290.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด 150x50 มม.	1.000	บาท/ตัว	353.00	353.00	152.00	152.00	505.00	
	- ท่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,735.00	5,470.00	520.00	1,040.00	6,510.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อส้นหน้างาน สองด้านเหล็กหล่อ ขนาด 200x200 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,505.00	5,010.00	590.00	1,180.00	6,190.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200x200x200 มม.	2.000	บาท/ตัว	4,040.00	8,080.00	520.00	1,040.00	9,120.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200x100x200 มม.	3.000	บาท/ตัว	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 200x150x200 มม.	2.000	บาท/ตัน	3,735.00	7,470.00	520.00	1,040.00	8,510.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 150x100x150 มม.	4.000	บาท/ตัว	2,390.00	9,560.00	390.00	1,560.00	11,120.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 150x150x150 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินพร้อมหีบกุญแจขนาด 200 มม. (รวมค่าเทแทนหีบกุญแจ)	2.000	บาท/ชุด	10,890.00	21,780.00	880.00	1,760.00	23,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินพร้อมหีบกุญแจขนาด 150 มม. (รวมค่าเทแทนหีบกุญแจ)	5.000	บาท/ชุด	7,940.00	39,700.00	660.00	3,300.00	43,000.00	
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินพร้อมหีบกุญแจขนาด 100 มม. (รวมค่าเทแทนหีบกุญแจ)	1.000	บาท/ชุด	5,430.00	5,430.00	440.00	440.00	5,870.00	
-	ท่อโค้ง 45 องศาเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	10.000	บาท/ตัว	2,020.00	20,200.00	390.00	3,900.00	24,100.00	
-	ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.	3.000	บาท/ชุด	9,660.00	28,980.00	4,140.00	12,420.00	41,400.00	
-	Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 225 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)	16.000	บาท/ชุด	1,280.00	20,480.00	549.00	8,784.00	29,264.00	
-	Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 160 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)	32.000	บาท/ชุด	792.00	25,344.00	340.00	10,880.00	36,224.00	
-	Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 110 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)	5.000	บาท/ชุด	386.00	1,930.00	160.00	800.00	2,730.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานงานตาดีเหล็กเหล็ว PN 10 ขนาด 150 มม.(รวมค่าเชื่อม)	22.000	บาท/ตัว	1,139.00	25,058.00	488.00	10,736.00	35,794.00	
	- สกรูและน็อตยึดฐานงานพร้อมประเก็นยางขนาด 200 มม.	6.000	บาท/ชุด	269.00	1,614.00	116.00	696.00	2,310.00	
	- สกรูและน็อตยึดฐานงานพร้อมประเก็นยางขนาด 150 มม.	22.000	บาท/ชุด	266.00	5,852.00	114.00	2,508.00	8,360.00	
	- สกรูและน็อตยึดฐานงานพร้อมประเก็นยางขนาด 100 มม.	12.000	บาท/ชุด	160.00	1,920.00	70.00	840.00	2,760.00	
	- เสาคสล. รับท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	5.000	บาท/ต้น	4,144.00	20,720.00	1,700.00	8,500.00	29,220.00	
	- ตุ๊กตารับเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	5.000	บาท/ชุด	2,181.00	10,905.00	792.00	3,960.00	14,865.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	6.000	บาท/ตัว	9.00	54.00	5.00	30.00	84.00	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	7.000	บาท/ตัว	25.00	175.00	10.00	70.00	245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว	4.000	บาท/ตัว	18.00	72.00	7.00	28.00	100.00	
	- ข้อลด PVC ขนาด 2 นิ้ว x 1 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	9.00	18.00	5.00	10.00	28.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 225x 1 นิ้ว	29.000	บาท/ชุด	1,350.00	39,150.00	520.00	15,080.00	54,230.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 225x 3/4 นิ้ว	25.000	บาท/ชุด	1,350.00	33,750.00	520.00	13,000.00	46,750.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 225x 2 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	1,350.00	1,350.00	520.00	520.00	1,870.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160x 1 นิ้ว	17.000	บาท/ชุด	1,225.00	20,825.00	390.00	6,630.00	27,455.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160x 3/4 นิ้ว	34.000	บาท/ชุด	1,225.00	41,650.00	390.00	13,260.00	54,910.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160x 2 นิ้ว	3.000	บาท/ชุด	1,225.00	3,675.00	390.00	1,170.00	4,845.00	
	- ค่าตัด ,ชุด ,ซ่อมแซมผิวฟุตบอลบาท (ลายพัดโบก)	49.000	บาท/ตร.ม.	480.00	23,520.00	200.00	9,800.00	33,320.00	
	- ค่าตัด ,ชุด ,ซ่อมแซมผิวฟุตบอลบาท และทางเท้า	523.000	บาท/ตร.ม.	180.00	94,140.00	80.00	41,840.00	135,980.00	
	- ค่าตัด ,ชุด ,ซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	48.500	บาท/ตร.ม.	340.00	16,490.00	140.00	6,790.00	23,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตสามทางเหล็กหล่อขนาด 200 มม.	5.000	บาท/จุด	140.00	700.00	60.00	300.00	1,000.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตสามทางเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	6.000	บาท/จุด	105.00	630.00	45.00	270.00	900.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินขนาด 200 มม.	2.000	บาท/จุด	140.00	280.00	60.00	120.00	400.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินขนาด 150 มม.	5.000	บาท/จุด	105.00	525.00	45.00	225.00	750.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดข้อโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม.	2.000	บาท/จุด	140.00	280.00	60.00	120.00	400.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.	6.000	บาท/จุด	105.00	630.00	45.00	270.00	900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหม่าจ่ายงานประสาณท่อจากรัดแยก (ขนาด 225, ขนาด 160 มม.x3/4 นิ้ว) กับขาก้านมาตร (มาตรน้ำเดียวรวมอุปกรณ์ และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบอลบาท)	54.000	บาท/จุด	90.00	4,860.00	40.00	2,160.00	7,020.00	
	- เหม่าจ่ายงานประสาณท่อจากรัดแยก (ขนาด 225, ขนาด 160 มม.x1 นิ้ว) กับขาก้านมาตร (มาตรน้ำคู่ รวมอุปกรณ์ และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบอลบาท)	38.000	บาท/จุด	154.00	5,852.00	66.00	2,508.00	8,360.00	
	- เหม่าจ่ายงานประสาณท่อจากรัดแยก (ขนาด 225, ขนาด 160 มม.x1 นิ้ว) กับขาก้านมาตร (มาตรน้ำเดียว รวมอุปกรณ์ และค่าแรงแล้ว)	8.000	บาท/จุด	133.00	1,064.00	57.00	456.00	1,520.00	
	- เหม่าจ่ายงานประสาณท่อจากรัดแยก (ขนาด 225, ขนาด 160 มม.x 3/4นิ้ว) กับขาก้านมาตร (มาตรน้ำเดียว รวมอุปกรณ์ และค่าแรงแล้ว)	5.000	บาท/จุด	70.00	350.00	30.00	150.00	500.00	
	- ผ้าเทพพันเกลียว	2.000	บาท/ม้วน	10.00	20.00	5.00	10.00	30.00	
	- น้ำยาประสาณท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	1.000	บาท/กระป๋อง	125.00	125.00	50.00	50.00	175.00	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:22:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าประสานท่อเมน ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/จุด	420.00	420.00	180.00	180.00	600.00	
	- ค่าประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.	1.000	บาท/จุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	
	- ค่าประสานท่อเมน PVC ขนาด 50 มม.	4.000	บาท/จุด	140.00	560.00	60.00	240.00	800.00	
	- ค่าประสานท่อเมนย่อย PVC ขนาด 25 มม.	2.000	บาท/จุด	70.00	140.00	30.00	60.00	200.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	98,749.00	609,134.00	20,480.00	197,180.00	806,314.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,264,502.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 7 วางท่อ HDPE จากบริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านธรรมรัตน์ - สะพานรับท่อคลองปลายอวน (ฝั่งตะวันตก)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
		พรหมโลก	จังหวัด
			นครศรีธรรมราช
			แบบเลขที่ 1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					734,922.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					360,998.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,095,920.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,095,920.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:22:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE 100 PN8 ขนาด 160 มม.	1,308.000	บาท/ม.	336.00	439,488.00	136.00	177,888.00	617,376.00	
	- ท่อ S/P ชนิดไต้ดิน ขนาด 150 มม.	24.000	บาท/ม.	1,160.00	27,840.00	108.00	2,592.00	30,432.00	
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	24.000	บาท/ม.	1,516.00	36,384.00	108.00	2,592.00	38,976.00	
	- ท่อ S/P ปลอก ขนาด 200 มม.	30.000	บาท/ม.	1,464.00	43,920.00	131.00	3,930.00	47,850.00	
	- ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ท่อน	100.00	200.00	44.00	88.00	288.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	4,576.00	547,832.00	527.00	187,090.00	734,922.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- ท่อส้นหน้างาน 1 ด้านเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ตัว	1,440.00	1,440.00	390.00	390.00	1,830.00	
	- ท่อส้นหน้างาน 1 ด้านเหล็กหล่อขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ตัว	890.00	890.00	260.00	260.00	1,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อลดหน้างานสองด้านเหล็กหล่อขนาด 150x100 มม.	1.000	บาท/ตัว	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00	
	- ยีโบลท์ Ac x Ac ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/ชุด	520.00	520.00	220.00	220.00	740.00	
	- ยีโบลท์ Ac x Ac ขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ตัว	320.00	320.00	140.00	140.00	460.00	
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ พร้อมหีบกุญแจขนาด 150 มม. (รวมค่าเทแทนคอนกรีต หีบกุญแจ)	3.000	บาท/ชุด	7,940.00	23,820.00	660.00	1,980.00	25,800.00	
	- หน้างานตาดิเหล็กเหนียว PN10 ขนาด 150 มม. (รวมค่าเชื่อมแล้ว)	22.000	บาท/ชุด	1,139.00	25,058.00	488.00	10,736.00	35,794.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อ ขนาด 150x100x150 มม.	3.000	บาท/ตัว	2,390.00	7,170.00	390.00	1,170.00	8,340.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อ ขนาด 150x150x150 มม.	1.000	บาท/ตัว	2,575.00	2,575.00	390.00	390.00	2,965.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 100x25 มม.	2.000	บาท/ตัว	203.00	406.00	87.00	174.00	580.00	
	- แอร์วาล์วขนาด 1 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคสล. รับท่อเหล็กขนาด 150 มม.	4.000	บาท/ตัน	4,144.00	16,576.00	1,700.00	6,800.00	23,376.00	
	- ท่อโค้ง 45	4.000	บาท/ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
	องศาหน้างานสองด้านเหล็กหล่อขนาด 150 มม.								
	- ท่อโค้ง 90	2.000	บาท/ตัว	1,750.00	3,500.00	390.00	780.00	4,280.00	
	องศาหน้างานสองด้านเหล็กหล่อขนาด 150 มม.								
	-	24.000	บาท/ชุด	266.00	6,384.00	114.00	2,736.00	9,120.00	
	สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 150 มม.								
	-	3.000	บาท/ชุด	160.00	480.00	70.00	210.00	690.00	
	สกรูและน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 100 มม.								
	- Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 160 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง)	12.000	บาท/ชุด	792.00	9,504.00	340.00	4,080.00	13,584.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	5.000	บาท/ตัว	9.00	45.00	5.00	25.00	70.00	
	- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 2 นิ้ว	15.000	บาท/ตัว	25.00	375.00	10.00	150.00	525.00	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:22:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	18.00	18.00	7.00	7.00	25.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้วx 1.5 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	9.00	18.00	5.00	10.00	28.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้วx 1 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	9.00	18.00	5.00	10.00	28.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.000	บาท/จุด	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.000	บาท/จุด	105.00	210.00	45.00	90.00	300.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง 150 มม.	2.000	บาท/จุด	105.00	210.00	45.00	90.00	300.00	
	- ค่าประสานท่อเมนเดิม A/C ขนาด 150 มม.	1.000	บาท/จุด	420.00	420.00	180.00	180.00	600.00	
	- ค่าประสานท่อเมนเดิม (สะพานรับท่อ ขนาด 150 มม.)	1.000	บาท/จุด	420.00	420.00	180.00	180.00	600.00	
	- ค่าประสานท่อเมนย่อย ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/จุด	140.00	280.00	60.00	120.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าประสานเมนย่อย ขนาด 1.5 นิ้ว	1.000	บาท/จุด	105.00	105.00	45.00	45.00	150.00	
	- ค่าประสานเมนย่อย ขนาด 1 นิ้ว	1.000	บาท/จุด	0.00	0.00	30.00	30.00	30.00	
	- ค่าประสานเมนย่อย PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.000	บาท/จุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 1 นิ้ว	20.000	บาท/ชุด	1,225.00	24,500.00	390.00	7,800.00	32,300.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 3/4 นิ้ว	25.000	บาท/ชุด	1,225.00	30,625.00	390.00	9,750.00	40,375.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 2 นิ้ว	5.000	บาท/ชุด	1,225.00	6,125.00	390.00	1,950.00	8,075.00	
	- เหมากำยงานประสานท่อจากรั้วแยก PE ขนาด 160 มม x 3/4 นิ้วกับขาก้านมาตรฐาน (มาตรฐานเดี่ยว รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบาท)	21.000	บาท/จุด	90.00	1,890.00	40.00	840.00	2,730.00	
	- เหมากำยงานประสานท่อจากรั้วแยก PE ขนาด 160 มม x 3/4 นิ้วกับขาก้านมาตรฐาน (มาตรฐานเดี่ยว รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว)	4.000	บาท/จุด	70.00	280.00	30.00	120.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหมากำยงานประสานท่อจากรัดแยก PE ขนาด 160 มม x 1 นิ้วกับซากันมาตร (มาตรน้ำคู้ รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว กรณีได้ผิวฟุตบอลบาท)	16.000	บาท/จุด	154.00	2,464.00	66.00	1,056.00	3,520.00	
	- เหมากำยงานประสานท่อจากรัดแยก PE ขนาด 160 มม x 1 นิ้วกับซากันมาตร (มาตรน้ำคู้ รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงแล้ว)	4.000	บาท/จุด	133.00	532.00	57.00	228.00	760.00	
	- ตักตราบท่อ ขนาด 150 มม.	4.000	บาท/ชุด	2,181.00	8,724.00	792.00	3,168.00	11,892.00	
	- ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	1.000	บาท/กระป๋อง	125.00	125.00	50.00	50.00	175.00	
	- ค่าตัด, ชุด, ซ่อมแซมถนน คสล.	7.600	บาท/ตร.ม.	360.00	2,736.00	160.00	1,216.00	3,952.00	
	- ค่าตัด, ชุด, ซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีต	11.400	บาท/ตร.ม.	180.00	2,052.00	80.00	912.00	2,964.00	
	- ค่าตัด, ชุด, ซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	14.000	บาท/ตร.ม.	340.00	4,760.00	140.00	1,960.00	6,720.00	
	- ค่าตัด, ชุด, ซ่อมแซมผิวฟุตบอลบาท	319.000	บาท/ตร.ม.	180.00	57,420.00	80.00	25,520.00	82,940.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	52,342.00	271,155.00	11,821.00	89,843.00	360,998.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,095,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 8 วางที่ HDPE จากสี่แยกปลายอวนล่าง (แยกจำขุ่น-บริเวณปากซอยกลุ่มกลิ้ง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ
		พรหมโลก	จังหวัด
			นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE		รวม					530,262.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ		รวม					145,418.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								675,680.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 675,680.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:22:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE								
	- ท่อ HDPE 100 PN8 ขนาด 160 มม.	897.000	บาท/ม.	336.00	301,392.00	136.00	121,992.00	423,384.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้วชั้นคุณภาพ 13.5 (ชนิดปลายปากกระชังแบบตอด้วยแหวนยาง)	600.000	บาท/ม.	60.00	36,000.00	21.00	12,600.00	48,600.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้วชั้นคุณภาพ 13.5	2.000	บาท/ทอน	100.00	200.00	44.00	88.00	288.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 150 มม.	18.000	บาท/ม.	987.00	17,766.00	108.00	1,944.00	19,710.00	
	- ท่อ S/P (ปลอก) ขนาด 200 มม.	24.000	บาท/ม.	1,464.00	35,136.00	131.00	3,144.00	38,280.00	
	รวมค่างานวางท่อ HDPE	-	-	2,947.00	390,494.00	440.00	139,768.00	530,262.00	
2	งานอุปกรณ์ต่าง ๆ								
	งานอุปกรณ์วางท่อประปา								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 150x50มม.	4.000	บาท/ตัว	353.00	1,412.00	152.00	608.00	2,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อพร้อมหีบกุญแจขนาด 150 มม.(รวมค่าเทแทนคอนกรีตหีบกุญแจ)	3.000	บาท/ชุด	7,940.00	23,820.00	660.00	1,980.00	25,800.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 150x150x150 มม.	2.000	บาท/ชุด	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00	
	- Stub-End & Backing-Ring PN8 ขนาด 160 มม.(รวมสกรู น็อตและประเก็นยาง	14.000	บาท/ชุด	792.00	11,088.00	340.00	4,760.00	15,848.00	
	- สามทางหน้างานสามด้านเหล็กหล่อขนาด 150x100x150 มม.	1.000	บาท/ตัว	2,390.00	2,390.00	390.00	390.00	2,780.00	
	- ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- สกรู และน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 150 มม.	3.000	บาท/ชุด	266.00	798.00	114.00	342.00	1,140.00	
	- สกรู และน็อตยึดหน้างานพร้อมประเก็นยางขนาด 100 มม.	1.000	บาท/ชุด	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	4.000	บาท/ตัว	922.00	3,688.00	220.00	880.00	4,568.00	
	- ทึบกุญแจครอบประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	4.000	บาท/ชุด	1,050.00	4,200.00	450.00	1,800.00	6,000.00	
	- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 2 นิ้ว	12.000	บาท/ตัว	25.00	300.00	10.00	120.00	420.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	8.000	บาท/ตัว	9.00	72.00	5.00	40.00	112.00	
	- นิปปี้ลเหล็กขนาด 2 นิ้ว	4.000	บาท/ตัว	35.00	140.00	15.00	60.00	200.00	
	- สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	30.00	60.00	14.00	28.00	88.00	
	- ข้อลด PVC ขนาด 2x1 นิ้ว	3.000	บาท/จุด	9.00	27.00	5.00	15.00	42.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตทึบกุญแจ	4.000	บาท/จุด	70.00	280.00	30.00	120.00	400.00	
	-	3.000	บาท/ชุด	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 150 มม.								
	- ค่าเทแทนคอนกรีตประตูน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.000	บาท/ชุด	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมถนน คสล.	18.000	บาท/ตร.ม.	370.00	6,660.00	150.00	2,700.00	9,360.00	
	- ค่าตัด, ขุด, ซ่อมแซมผิวคอนกรีต	36.000	บาท/ตรม	180.00	6,480.00	80.00	2,880.00	9,360.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 2 นิ้ว	4.000	บาท/ชุด	1,225.00	4,900.00	390.00	1,560.00	6,460.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 3/4 นิ้ว	15.000	บาท/ชุด	1,225.00	18,375.00	390.00	5,850.00	24,225.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับ PE ขนาด 160 มม. x 1 นิ้ว	3.000	บาท/ชุด	1,225.00	3,675.00	390.00	1,170.00	4,845.00	
	- รั้วแยก PVC ขนาด 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	18.000	บาท/ชุด	260.00	4,680.00	130.00	2,340.00	7,020.00	
	- เหมากำแพงงานประสานท่อ(จากรั้วยกขนาด 160ม. x 3/4 นิ้ว) กับขากันมาตร (มาตรน้ำเดียว ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานแล้ว)	33.000	บาท/จุด	70.00	2,310.00	30.00	990.00	3,300.00	
	- เหมากำแพงงานประสานท่อ(จากรั้วยกขนาด 160ม. x 1 นิ้ว) กับขากันมาตร (มาตรน้ำเดียว ทั้งนี้รวมค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานแล้ว)	3.000	บาท/จุด	133.00	399.00	57.00	171.00	570.00	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:22:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	-	33,544.00	113,714.00	6,352.00	31,704.00	145,418.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								675,680.00	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 1 จากฝั่งตรงข้าม สนง.การประปา - สี่แยกนอกท่า (โลตัส)สะพานรับท่อคลองนอกท่า (ฝั่งตะวันตก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 1 จากฝั่งตรงข้าม สนง.การประปา - สี่แยกนอกท่า (โลตัส)สะพานรับท่อคลองนอกท่า (ฝั่งตะวันตก)	1,461,850.00	1.2984	1,898,066.04	
รวมค่าก่อสร้าง				1,898,066.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,730.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,097.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,066.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 1 จากฝั่งตรงข้าม สนง.การประปา - สี่แยกนอกท่า (โลตัส)สะพานรับท่อคลองนอกท่า (ฝั่งตะวันตก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,898,066.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,730.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,097.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,066.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ท่อ S/P
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อ S/P	295,368.00	1.2984	383,505.81	
รวมค่าก่อสร้าง				383,505.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 156.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,458.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 383,505.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ทอ S/P
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				383,505.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 156.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,458.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 383,505.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ท่อ PVC
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อ PVC	9,828.00	1.2984	12,760.67	
รวมค่าก่อสร้าง				12,760.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 116.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 110.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,760.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ท่อ PVC
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				12,760.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 116.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 110.00 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,760.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอุปกรณ์ต่างๆ	599,163.00	1.2984	777,953.23	
รวมค่าก่อสร้าง				777,953.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 777,953.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				777,953.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 777,953.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 2 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 2- ตลาดนอกท่า (ทั้งสองฝั่ง)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 2 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 2- ตลาดนอกท่า (ทั้งสองฝั่ง)	195,648.00	1.2984	254,029.36	
รวมค่าก่อสร้าง				254,029.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,029.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 2 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 2- ตลาดนอกท่า (ทั้งสองฝั่ง)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				254,029.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,029.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอุปกรณ์ต่างๆ	79,467.80	1.2984	103,180.99	
รวมค่าก่อสร้าง				103,180.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 103,180.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอุปกรณ์ต่างๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				103,180.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 103,180.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 3 วางท่อ HDPE จากปากซอยตรงข้ามโรงพยาบาลพรหมคีรี-สุตขอย				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 3 วางท่อ HDPE จากปากซอยตรงข้ามโรงพยาบาลพรหมคีรี-สุตขอย	82,909.00	1.2984	107,649.04	
รวมค่าก่อสร้าง				107,649.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 107,649.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 3 วางท่อ HDPE จากปากซอยตรงข้ามโรงพยาบาลพรหมคีรี-สุดซอย				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				107,649.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 107,649.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 4 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 4 ระยะทาง 190 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 4 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 4 ระยะทาง 190 เมตร	129,073.80	1.2984	167,589.42	
รวมค่าก่อสร้าง				167,589.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 167,589.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 4 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 4 ระยะทาง 190 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				167,589.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 167,589.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางช่วงที่ 5 วางท่อ HDPE จากวังปลาแะ - ตลาดนอกท่า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางช่วงที่ 5 วางท่อ HDPE จากวังปลาแะ - ตลาดนอกท่า	808,651.00	1.2984	1,049,952.45	
รวมค่าก่อสร้าง				1,049,952.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,049,952.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางช่วงที่ 5 วางท่อ HDPE จากวังปลาแฉะ - ตลาดนอกท่า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,049,952.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,049,952.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 6 วางท่อ HDPE จากสะพานรับท่อคลองนอกท่า-สะพานรับท่อคลองปลายอวน(ฝั่งตะวันออก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 6 วางท่อ HDPE จากสะพานรับท่อคลองนอกท่า- สะพานรับท่อคลองปลายอวน(ฝั่งตะวันออก)	2,264,502.00	1.2984	2,940,229.39	
รวมค่าก่อสร้าง				2,940,229.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,940,229.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 6 วางท่อ HDPE จากสะพานรับท่อคลองนอกท่า-สะพานรับท่อคลองปลายวน(ฝั่งตะวันออก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,940,229.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,940,229.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 7 วางท่อ HDPE จากบริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านธรรมรัตน์ - สะพานรับท่อคลองปลายอวน (ฝั่งตะวันตก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ	พรหมคีรี	
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 7 วางท่อ HDPE จากบริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านธรรมรัตน์ - สะพานรับท่อคลองปลายอวน (ฝั่งตะวันตก)	1,095,920.00	1.2984	1,422,942.52	
รวมค่าก่อสร้าง				1,422,942.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,422,942.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 7 วางท่อ HDPE จากบริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านธรรมรัตน์ - สะพานรับท่อคลองปลายอวน (ฝั่งตะวันตก)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,422,942.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,422,942.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 8 วางที่ HDPE จากสี่แยกปลายอวนล่าง (แยกจำขุน-บริเวณปากซอยลุ่มกลิ้ง)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รวบรวมยึดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 8 วางที่ HDPE จากสี่แยกปลายอวนล่าง (แยกจำขุน-บริเวณปากซอยลุ่มกลิ้ง)	675,680.00	1.2984	877,302.91	
รวมค่าก่อสร้าง				877,302.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 877,302.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อช่วงที่ 8 วางที่ HDPE จากสี่แยกปลายอวนล่าง (แยกจำปูน-บริเวณปากซอยลุ่มกลิ้ง)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ตำบล พรหมโลก อำเภอ พรหมคีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช				
แบบเลขที่	1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				877,302.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 877,302.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ		ตำบลพรหมโลก	อำเภอพรหมคีรี	จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่		1/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพรหมโลก / เทศบาลตำบลพรหมโลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563			



(ธนภัทร จันทรประสูตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พนม จตุรลาวัลย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอับดุลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ	พรหมคีรี	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก เทศบาลตำบลพรหมโลก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		12	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		16 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อช่วงที่ 1 จากฝั่งตรงข้าม สนง.การประปา - สีแยกนอกท่า (โลตัส)สะพานรับท่อคลองนอกท่า (ฝั่งตะวันตก) จำนวน 1.000 หลังละ 1,898,066.04	1,898,066.04	
2	ท่อ S/P จำนวน 1.000 หลังละ 383,505.81 บาท	383,505.81	
3	ท่อ PVC จำนวน 1.000 หลังละ 12,760.67 บาท	12,760.67	
4	งานอุปกรณ์ต่างๆ	777,953.23	
5	งานวางท่อช่วงที่ 2 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 2- ตลาดนอกท่า (ทั้งสองฝั่ง) จำนวน 1.000 หลังละ 254,029.36 บาท	254,029.36	
6	งานอุปกรณ์ต่างๆ	103,180.99	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:21:26

หน้า 1 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ	พรหมคีรี	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก เทศบาลตำบลพรหมโลก					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	12	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานวางท่อช่วงที่ 3 วางท่อ HDPE จากปากซอยตรงข้ามโรงพยาบาลพรหมคีรี-สุดซอย	107,649.04	
8	งานวางท่อช่วงที่ 4 วางท่อ HDPE จากปากซอยพรหมโลก 4 ระยะทาง 190 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 167,589.42 บาท	167,589.42	
9	งานวางช่วงที่ 5 วางท่อ HDPE จากวังปลาแฉะ - ตลาดนอกท่า จำนวน 1 หลังละ 1,049,952.45 บาท	1,049,952.45	
10	งานวางท่อช่วงที่ 6 วางท่อ HDPE จากสะพานรับท่อคลองนอกท่า-สะพานรับท่อคลองปลายอวน(ฝั่งตะวันออก) จำนวน 1 หลังละ 2,940,229.39 บาท	2,940,229.39	
11	งานวางท่อช่วงที่ 7 วางท่อ HDPE จากบริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านธรรมรัตน์ - สะพานรับท่อคลองปลายอวน (ฝั่งตะวันตก) จำนวน 1 หลังละ 1,422,942.52 บาท	1,422,942.52	

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:21:26

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ	พรหมคีรี	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก เทศบาลตำบลพรหมโลก					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	12	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
12	งานวางท่อช่วงที่ 8 วางที่ HDPE จากสี่แยกปลายอวนล่าง (แยกจำปูน-บริเวณปากซอยลุ่มกลิ้ง) จำนวน 1 หลังละ 877,302.91 บาท	877,302.91	
สรุป	ราคากลาง	9,995,161.83	
	ราคากลาง (..... เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์)		

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:21:26

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อประปาในเขตเทศบาลตำบลพรหมโลก จำนวน 8 ช่วง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พรหมโลก	อำเภอ	พรหมคีรี	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพรหมโลก เทศบาลตำบลพรหมโลก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2563				

(พนม จตุรลาวัลย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนภัทร จันทรประสูตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัฒลมาเล็ก เจ๊ะหะมะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พนม จตุรลาวัลย์

17 มกราคม 2563 15:21:26