



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร. ๐-๓๗๒๓-๒๕๑๓

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๘๗๖

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย - หัวสะพานศาลพ่อตาหวด)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๔๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย - หัวสะพานศาลพ่อตาหวด)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย - หัวสะพานศาลพ่อตาหวด) วงเงินงบประมาณ ๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๓๑๙,๔๓๗.๘๖ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นชอบ.....
.....
.....

.....กรรมการ

- เห็นโปรดพิจารณาให้ยกเลิกแบบฯ

(นายอำนาจ ทองแดง)

..... (คทพ.ย.๒๕๖๘)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรสา ศรีขวัญ)

นายช่างโยธา ๗

- ...

(นางบุษบา คงศรีเจริญ)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

- ๖ มิ.ย. ๒๕๖๘

ว่าที่ ร.ต.

(ภิญโญ วัชรสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี - ๘ มิ.ย. ๒๕๖๘

(นายเดชกชัย นวลวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวด)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,360,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๙ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,319,437.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรสา ศรีขวัญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา 7 กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๕๒๐ (ชาวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างท่อประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงกุง	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

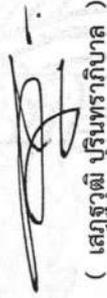
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตประปาถนนสาย ๕๒๐ (ชาวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวาด) จำนวน 1.000 หลังละ 1,319,437.86 บาท	1,319,437.86	
สรุป	ราคากลาง	1,319,437.86	
	ราคากลาง (..... ห้างร้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๕๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างท่อประปา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางกุ้ง	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรสา ศรีขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนวย ทองแดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหาด)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างท่อประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงกุ่ม	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหาด)	1,009,825.40	1.3066	1,319,437.86	
รวมค่าก่อสร้าง				1,319,437.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,319,437.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,319,437.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหาด)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างท่อประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงกุ่ม	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,319,437.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,319,437.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,319,437.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๕๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวัด) คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างท่อประปา	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรสา ศรีขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ ทองแดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวด)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้าวแกงสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกุง อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขยายเขตประปา		รวม					1,009,825.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,009,825.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,009,825.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขยายเขตประปา - ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6 - ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 12.5 - ค่าแรงดึงท่อลอด(HDD) Ø 225 มม. - สามทางท่อกวาง Ø 500x 200 x 500 มม. - สามทางท่อกวาง Ø 200x 100 x 200 มม. - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.(รวมที่บังแดด) - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน Ø 200 มม.(ชนิดมือหมุน) - Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม.+นอตประกันยาง - Stub-End & Backing-Ring Ø 500 มม.+นอตประกันยาง	664.000 61.000 61.000 1.000 3.000 3.000 2.000 14.000 2.000	ม. ม. ม. ตัว ตัว ตัว ตัว ชุด ชุด	545.00 778.00 0.00 36,250.00 7,180.00 14,750.00 13,320.00 2,180.00 9,140.00	361,880.00 47,458.00 0.00 36,250.00 21,540.00 44,250.00 26,640.00 30,520.00 18,280.00	186.00 187.00 2,400.00 1,400.00 560.00 960.00 960.00 0.00 0.00	123,504.00 11,407.00 146,400.00 1,400.00 1,680.00 2,880.00 1,920.00 0.00 0.00	485,384.00 58,865.00 146,400.00 37,650.00 23,220.00 47,130.00 28,560.00 30,520.00 18,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอบโค้งหน้าจาก 22.5 Ø200 x 200มม.	2.000	ตัว	3,750.00	7,500.00	420.00	840.00	8,340.00	
	- ชุดดับเพลิง Ø 100มม.	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- นี้อัด + ประเก็นยาง Ø 100มม.	3.000	ตัว	392.00	1,176.00	0.00	0.00	1,176.00	
	- นี้อัด + ประเก็นยาง Ø 200มม.	3.000	ตัว	710.00	2,130.00	0.00	0.00	2,130.00	
	- หน้างานตามยอด Ø 200มม.	1.000	ตัว	980.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100 x 2 "	2.000	ตัว	340.00	680.00	561.00	1,122.00	1,802.00	
	- ท่อ GS Ø 4 "	1.600	ม.	341.00	545.60	562.00	899.20	1,444.80	
	- แอร์วาล์ว Ø 2 "	2.000	ตัว	3,820.00	7,640.00	110.00	220.00	7,860.00	
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	2.000	บ่อ	4,800.00	9,600.00	300.00	600.00	10,200.00	
	- คัดตัดประสานท่อ Ø 160 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- คำน้าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1.000	เที่ยว	2,308.00	2,308.00	0.00	0.00	2,308.00	
	- คัดลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1.000	เที่ยว	233.00	233.00	0.00	0.00	233.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทพื้นประตุน้ำ	2.000	ตัว	146.00	292.00	0.00	0.00	292.00	
	- ทลัก คสล.แสดงแนวท่อ	4.000	อัน	240.00	960.00	50.00	200.00	1,160.00	
	- ทราयरองท่อ 225 มม.	108.000	ส.ม.	560.75	60,561.00	0.00	0.00	60,561.00	
	- ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(สุราษฎร์ธานี)(31.94)	1.200	เที่ยว	16,608.00	19,929.60	0.00	0.00	19,929.60	
	รวมค่าขายเขตประปา	-	-	134,171.75	716,153.20	9,256.00	293,672.20	1,009,825.40	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,009,825.40	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตปาดถนนสาย ๕๒๐ (ข้าวแกงสมุย-หัวสะพานพ่อตาทวด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา

หน่วยงาน เทศบาลนครราชบุรีธานี / เทศบาลนครราชบุรีธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท่อทุกสาย	ท่อทุกสาย	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อHDPE100Ø225มม.PN6	ม.	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
2	ท่อHDPE100Ø225มม.PN12.5	ม.	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค
3	ค่าแรงติดตั้งท่อลอด(HDD)Ø225มม.	ม.	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค
4	สามทางหน้างานØ500x200x500มม.	ตัว	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค
5	สามทางหน้างานØ200x100x200มม.	ตัว	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินØ200มม.(รวมที่ป้อนแฉะ)	ตัว	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค
7	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดินØ200มม.(ชนิดมีมือหมุน)	ตัว	X							การสืบราคาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การสืบราคาส่วนภูมิภาค

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้ามแก่งสนม-หัวสะพานศาลพ่อตาทวด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้าง	หมายเลขของวัสดุ	ชื่อผู้ขาย	ระยะเวลาบัญชี	กระแสเงินสด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	Stub-End&Backing-RingØ225มม.+นอตประกันยาง	ชุด	X						การประสานภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การประสานภูมิภาค

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ชาวแก่งสมัย-หัวสะพานคลองท่าหวาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	หมายเลขหน้า	หน่วยงาน	วันที่สืบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	ค่าขนส่งรถบรรทุก10ล้อ(สุราษฎร์ธานี)(31.94)	เที่ยว	X					การประปาส่วนภูมิภาค	27 พฤษภาคม 2568	การประปาส่วนภูมิภาค

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้ามแก่งสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.0700	1.2177

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ขวางสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ข้ามแก่งสมัย-หัวสะพานศาลพ่อตาพวด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา
 เลขที่หนังสือ : อดตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาถนนสาย ๔๒๐ (ชาวแก่งสมุย-หัวสะพานศาลพ่อตาหวัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างท่อประปา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,009,825.40 บาท
 แหลงของเงินงบประมาณ 1,360,000.00 บาท
 แหลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,009,825.40	1.3066
2,000,000.00	1.3051



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๑. ก.ปก.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) โทร.๑.๗๗๒๗.๒๖๘๓
ที่ มท.๕๕๕๑๐-๑๑๓/๑๗๒๘ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒
เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ) สาขาสุราษฎร์ธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) ที่ ๒๒๘/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้มีนามท้ายนี้เป็นผู้จัดทำราคากลางท่อและอุปกรณ์ประปา เพื่อใช้ในการประมาณราคา และกำหนดราคากลาง งานวางท่อและติดตั้งประปา ให้กับผู้ใช้ น้ำทั้งภาครัฐและเอกชน
บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดซึ่งได้แนบมาพร้อมบันทึกนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวะโรทัย ชัยสร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนฤพล ศิวายพราหมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(น.ส.อรสา ศรีขวัญ)

อนุมัติในหลักการ

(นายกิตติศักดิ์ เกื้อกาญจน์)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ)
สาขาสุราษฎร์ธานี
๒๔ ก.ย. ๒๕๖๒

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คำสั่งแต่งตั้งกรรมการราคากลาง๒๕๖๒

aoCode๒	Name	Price๑	Price๒	Unit
๓๑๖	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๑๐๐ มม.	๒๓๐	๐	ชุด
๓๑๗	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๑๕๐ มม.	๓๘๐	๐	ชุด
๓๑๘	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๒๐๐ มม.	๓๘๕	๐	ชุด
๓๑๙	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๒๕๐ มม.	๕๗๐	๐	ชุด
๓๒๐	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๓๐๐ มม.	๖๐๐	๐	ชุด
๓๒๑	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๔๐๐ มม.	๑,๒๔๐	๐	ชุด
๓๒๒	น็อตรีดและปะเก็นยาง Ø ๕๐๐ มม.	๑,๖๐๐	๐	ชุด
๓๒๓	โบลั้วออฟ Ø ๑๐๐ มม. (ครอบชุด)	๑๔,๖๐๐	๐	ชุด
๓๒๔	โบลั้วออฟ Ø ๑๕๐ มม. (ครอบชุด)	๒๓,๒๐๐	๐	ชุด
๓๒๕	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๓" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๒๖	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๔" พร้อมบ่อ คสล.	#####	๐	ชุด
๓๒๗	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๖" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๒๘	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๘" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๒๙	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๑๐" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๓๐	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๑๒" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๓๑	ประตุน้ำลดแรงดัน Ø ๑๖" พร้อมบ่อ คสล.	-	๐	ชุด
๓๓๒	แอร์วาล์ว Ø ๑"	๒,๙๓๐	๑๑๐	ตัว
๓๓๓	แอร์วาล์ว Ø ๒"	๗,๙๙๐	๒๒๐	ตัว
๓๓๔	แอร์วาล์ว Ø ๓"	๙,๓๘๐	๓๓๐	ตัว
๓๓๕	แอร์วาล์ว Ø ๔"	๑๑,๕๗๐	๔๔๐	ตัว
๓๓๖	แอร์วาล์ว Ø ๖"	๒๕,๓๙๐	๐	ตัว
๓๓๗	บ่อแอร์วาล์ว	๔,๙๐๐	๓๐๐	บ่อ
๓๓๘	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๑๐๐ มม.		๔๐๐	จุด
๓๓๙	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๑๕๐ มม.		๖๐๐	จุด
๓๔๐	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๒๐๐ มม.		๘๐๐	จุด
๓๔๑	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๒๕๐ มม.		๑๐๐๐	จุด
๓๔๒	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๓๐๐ มม.		๑๒๐๐	จุด
๓๔๓	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๔๐๐ มม.		๑๖๐๐	จุด
๓๔๔	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๕๐๐ มม.		๒๐๐๐	จุด
๓๔๕	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๖๐๐ มม.		๒๔๐๐	จุด
๓๔๖	ค่าทดสอบท่อ Ø ๒๐ - ๔๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)		๓๐๐	-
๓๔๗	ค่าทดสอบท่อ Ø ๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)		๗๐๐	-
๓๔๘	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	๐	๙๐๐	-
๓๔๙	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๒๕๐ - ๔๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	๐	๑,๘๐๐	-
๓๕๐	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๕๐๐ - ๖๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	๐	๓,๘๐๐	-
๓๕๑	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๒๐-๔๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๐	๒๐	-
๓๕๒	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๕๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๐	๒๐	-
๓๕๓	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๐	๑๕๐	-
๓๕๔	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๒๕๐ - ๔๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๐	๖๐๐	-
๓๕๕	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๕๐๐ - ๖๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๐	๑,๕๐๐	-
๓๕๖	สามทาง Ø ๒๐ มม.	๑๐๑	๐	ตัว
๓๕๗	สามทาง Ø ๒๕ มม.	๑๒๒	๐	ตัว
๓๕๘	สามทาง Ø ๔๐ มม.	๒๘๔	๐	ตัว
๓๕๙	สามทาง Ø ๕๐ มม.	๔๕๗	๐	ตัว
๓๖๐	สามทางลด Ø ๒๐ x ๑๕ x ๒๐ มม.	๕๕	๐	ตัว

.....กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

aoCode๒	Name	Price๑	Price๒	Unit
๕๘๕	สีทาหน้างาน ๔ ด้าน Ø ๔๐๐ มม.	๑๑,๗๑๙	๐	ตัว
๕๘๖	ค่าเทแทนคอนกรีตรับสีทาหน้างาน ๔ ด้าน Ø ๑๐๐ มม.	๒๗๐	๐	ตัว
๕๘๗	ฝาอุดท่อ Ø ๒๕ มม.	๔๖	๐	ตัว
๕๘๘	ฝาอุดท่อ Ø ๔๐ มม.	๑๑๒	๐	ตัว
๕๘๙	ฝาอุดท่อ Ø ๕๐ มม.	๑๐๖	๐	ตัว
๕๙๐	สามทางเกลียวใน Ø ๒๐ x ๑" x ๒๐ มม.	๑๓๒	๐	ตัว
๕๙๑	สามทางเกลียวใน Ø ๒๕ x ๑ ๑/๒" x ๒๕ มม.	๒๔๔	๐	ตัว
๕๙๒	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๑๐๐ มม.	๒๔๐	๐	ตัว
๕๙๓	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๑๕๐ มม.	๓๖๐	๐	ตัว
๕๙๔	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๒๐๐ มม.	๔๘๐	๐	ตัว
๕๙๕	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๒๕๐ มม.	๖๐๐	๐	ตัว
๕๙๖	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๓๐๐ มม.	๗๒๐	๐	ตัว
๕๙๗	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๔๐๐ มม.	๙๖๐	๐	ตัว
๕๙๘	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๕๐๐ มม.	๑,๒๐๐	๐	ตัว
๕๙๙	ติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø ๖๐๐ มม.	๑,๔๔๐	๐	ตัว
๖๐๐	ฝาอุดท่อ Ø ๒๐ มม.	๓๙	๐	ตัว
๖๐๑	ประตุน้ำก้านกระดก Ø ๑๐๐ มม.	๔,๐๕๐	๐	ตัว
๖๐๒	ประตุน้ำก้านกระดก Ø ๑๕๐ มม.	๖,๑๗๐	๐	ตัว
๖๐๓	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	๒๔๐	๕๐	ตัว
๖๐๔	สีทาท่อ	๒๐๐	๐	กป.
๖๐๕	ค่าซ่อมวางระบายน้ำคอนกรีต	๗๐๐	๐	ตัว
๖๐๖	เทพื้นเกลียวท่อ	๑๑	๐	ม้วน
๖๐๗	รัดแยก PE Ø ๑๑๐ เข้ามาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒" เตี่ยว (เหมา)	๑,๕๕๐	๐	ตัว
๖๐๘	รัดแยก PE Ø ๑๑๐ เข้ามาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒" คู่ (เหมา)	๒,๓๐๐	๐	ตัว
๖๐๙	รัดแยก PE Ø ๑๑๐ เข้ามาตรวัดน้ำ Ø ๓/๔" (เหมา)	๑,๗๐๐	๐	ตัว
๖๑๐	รัดแยก PE Ø ๑๑๐ เข้ามาตรวัดน้ำ Ø ๑" (เหมา)	๒,๓๕๐	๐	ตัว
๖๑๑	รัดแยก PE Ø ๑๖๐ x ๑" (เหมาจ่าย)	๒,๒๐๓	๐	ตัว
๖๑๒	รัดแยก PE Ø ๑๖๐ x ๑ ๑/๒" (เหมาจ่าย)	๒,๗๐๓	๐	ตัว
๖๑๓	รัดแยก PE Ø ๑๖๐ x ๒" (เหมาจ่าย)	๓,๓๐๓	๐	ตัว
๖๑๔	รัดแยก PE Ø ๒๒๕ x ๑" (เหมาจ่าย)	๓,๖๑๗	๐	ตัว
๖๑๕	รัดแยก PE Ø ๒๒๕ x ๑ ๑/๒" (เหมาจ่าย)	๔,๑๑๗	๐	ตัว
๖๑๖	รัดแยก PE Ø ๒๒๕ x ๒" (เหมาจ่าย)	๔,๖๑๗	๐	ตัว
๖๑๗	ค่าแรงและค่าเทแทนคอนกรีตรับมาตรวัด Ø ๖"	๓,๐๐๐	๐	จุด
๖๑๘	แท่นรับปลายท่อ Ø ๑๕๐	๙๐	๐	จุด
๖๑๙	แท่นรับปลายท่อ Ø ๒๐๐	๑๓๕	๐	จุด
๖๒๐	แท่นรับปลายท่อ Ø ๒๕๐	๒๑๐	๐	จุด
๖๒๑	แท่นรับปลายท่อ Ø ๓๐๐	๓๐๐	๐	จุด
๖๒๒	แท่นรับปลายท่อ Ø ๔๐๐	๔๕๐	๐	จุด
๖๒๓	แท่นรับปลายท่อ Ø ๕๐๐	๖๐๐	๐	จุด
๖๒๔	แท่นรับปลายท่อ Ø ๖๐๐	๗๕๐	๐	จุด
๖๒๕	แท่นรับโค้งทางตั้ง Ø ๑๐๐	๒๖๐	๐	จุด
๖๒๖	แท่นรับโค้งทางตั้ง Ø ๑๕๐	๔๓๐	๐	จุด
๖๒๗	แท่นรับโค้งทางตั้ง Ø ๒๐๐	๕๖๐	๐	จุด
๖๒๘	แท่นรับโค้งทางตั้ง Ø ๒๕๐	๘๘๐	๐	จุด
๖๒๙	แท่นรับโค้งทางตั้ง Ø ๓๐๐	๑,๒๙๐	๐	จุด

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน ธันวาคม ปี 2567

เผยแพร่ 09 มกราคม 2568 / 09:25:48 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	5.61
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.18

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ

18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,112.26
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,564.89
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,665.42
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,325.11
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,659.64
23	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	261.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,934.58
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	25,000.00
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	29,485.98
27	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
28	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	504.67
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	775.70
30	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	607.48
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	1,214.95
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก./ท่อน	ท่อน	794.39
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก./ท่อน	ท่อน	663.55
34	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.95
35	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
36	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	532.71
37	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	663.55
38	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,028.04
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	457.94
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	476.64
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	523.36

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

42	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	37.38
43	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	46.73
44	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	56.07
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,056.07
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	56.07
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	69.16
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	107.48
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	140.19
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	177.57
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	280.37
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	448.60
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	616.82
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	1,028.04
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.48
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	11.21
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา ช้าง	อัน	16.82
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	23.36

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	373.83
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	420.56
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	467.29
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	747.66
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,121.50
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1,822.43
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	406.55
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	495.33
97	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	700.93
98	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.94
99	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.42
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,915.89
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,037.38
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,766.36
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	532.71
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	747.66
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,214.95
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,289.72
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,130.84
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	4,392.52
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,009.35
111	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	200.93
112	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	247.66

1. ประธานกรรมการ
 2. กรรมการ
 3. กรรมการ

113	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	462.62
114	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	177.57
115	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	259.35
116	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,588.79
117	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	56.07
118	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
119	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
120	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
121	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
122	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
123	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10' ตราสามมงกุฏ	ฟุต	22.43
124	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	56.55
125	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	336.45
126	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	392.52
127	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	126.17
128	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราบ้าน	แผ่น	177.57
129	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	177.57
130	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	200.93
131	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	205.61
132	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	271.03
133	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
134	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	28.97
135	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	179.91
136	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	165.89
137	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	177.57

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ

138	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	212.62
139	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
140	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61
141	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	224.30
142	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26
143	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
144	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	224.30
145	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	205.61
146	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	235.98
147	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	196.26
148	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
149	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
150	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
151	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	373.83
152	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	514.02
153	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
154	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
155	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	514.02
156	ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	467.29
157	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
158	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
159	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
160	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
161	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
162	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
163	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 5" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	607.48

.....บริษัท.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

164	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" - 8" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
165	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
166	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลลอน	607.48
167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	626.17
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	457.94
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,915.89
170	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	392.53
171	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,654.21
172	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	364.49
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	224.30
174	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48
175	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,355.14
176	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,406.55
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	518.70
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,196.26
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	476.64
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	271.03
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	495.33
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	308.41
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	1,028.04
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	981.31
185	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,448.60
186	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	528.04
187	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.50
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ละเอียด 3 ดาว	โหล	112.15

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

214	พลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	364.49
215	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	560.75
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
218	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04
219	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	360.00
220	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66
221	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
222	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12
223	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	467.29
224	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84
226	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
227	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
228	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	205.61
229	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,588.79
230	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,261.68
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,102.80
233	สายเคเบิ้ล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,140.19
234	สายเคเบิ้ล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,635.51
235	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	925.24
236	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,228.98
237	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	114.49
238	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	1,114.49

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ

239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08
240	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	65.42
241	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	51.40
242	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	3,074.77
243	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,448.60
244	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	1,261.68
245	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	887.85
246	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,023.37
247	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	514.02
248	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	392.52
249	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-595	ชิ้น	355.14
250	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	621.50
251	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	420.56
252	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	364.49
253	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ชิ้น	364.49
254	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	364.49

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



บันทึกข้อความ

พวศ. 1414
เลขที่

21 11.ย. 2564

กองบริการกลาง

เลขที่ 2278

วันที่ 22 ก.ย. 2564

เวลา 11.08

หน่วยงาน..... กองประมาณราคา โทร. ๐๒-๕๕๑-๘๓๕๕

ที่ มท.๕๕๙๑๑-๓/ ๑๗๗ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง..... ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

กองประมาณราคาได้รวบรวมข้อมูล ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อรวมทั้งอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ และได้นำเรียนตามสายงานถึงผู้ว่าฯฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติใช้ ตามบันทึกข้อความที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/๑๕๕ เรื่องขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและอุปกรณ์ท่อ (เอกสารแนบ) เพื่อใช้ในการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้างของ กปภ. ดังนั้นเพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกันกองประมาณราคาเห็นควรแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องเพื่อใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและอุปกรณ์ท่อ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไปด้วย
จกเป็นพระคุณยิ่ง

(นายชัชณะ นิลกำแหง)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

เรียน หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ตามที่ ผวก. ได้อนุมัติให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ตามบันทึกข้อความที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/๑๕๕ ลว. ๑๙ ก.ค. ๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคางานก่อสร้าง ของ กปภ. เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง ฉบับที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งเวียนราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป จกขอบคุณยิ่ง

(นายชาติรี เรืองธนนทร์รักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

เรียน ผอ.กบภ.

เพื่อโปรดแจ้งเวียนบันทึกเรื่อง ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ในระบบ Infoma ต่อไปด้วยจกขอบคุณยิ่ง

(นายชาติรี เรืองธนนทร์รักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ผู้ว่าการ
 เลขรับที่ ๒๙๖
 วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๔
 เวลา ๐๙.๒๒
 ผชว.
 เลขที่ ๑๙๐๓
 วันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๔

ผวศ.
 เลขที่ ๑๐๘๙
 ๑๙ ก.ค. ๒๕๖๔
 ทน
 วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๔
 ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๔

หน่วยงาน กองประมาณราคา

ที่ มท.๕๕๙๑๑-๗/๑๔๕ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน (เอกสารแนบ ๑) รวมถึงประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (เอกสารแนบ ๒) ซึ่งมีสาระสำคัญ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๙ และในส่วนบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ ๓)

อาศัยหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ข้อ ๖ “หน่วยงานของรัฐอาจตั้งคณะกรรมการหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อรวบรวมข้อมูล และกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดภาระใช้อ้างอิงและอำนวยความสะดวกในการสืบและกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางของหน่วยงาน ...”

กองประมาณราคาจึงได้รวบรวมข้อมูล ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ รวมทั้งอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ (เอกสารแนบ ๔) เพื่อใช้ในการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

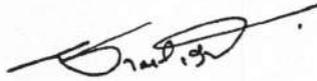
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา แม้นเห็นชอบโปรดนำเรียนผู้ว่าการฯ พิจารณานุมัติให้ใช้ ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ โดยให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจะแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

๒๐๓๕ หนึ่งค/๒๖๖
 (นายชัชณะ นิลกำแหง)
 ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

เรียน ผู้ช่วยผู้ว่าการ(วิชาการ)

เพื่อโปรดพิจารณา มั่นเห็นชอบโปรดนำเรียน
ตามสายงานถึงผู้ว่าการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ใช้
ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์
ท่อ และแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป
จักขอบคุณยิ่ง



(นายชาติรี เรืองนันทร์รักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

เรียน รว.

เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. อนุมัติให้ใช้
“ราคาวัสดุก่อสร้าง” ตามที่ ผวศ. เสนอ ตามแนบต่อไปด้วย
จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายชัยฤทธิ์ จุสกุลจิตร)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิชาการ)

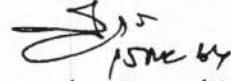
เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติราคาวัสดุก่อสร้างและอัตราค่าแรงงาน
“งานวางท่อปละติดตั้งอุปกรณ์ท่อ” เพื่อใช้ในการคำนวณราคา
งานก่อสร้างของ กปภ. ซึ่งเป็นการดำเนินการโดยอาศัยหลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการ
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และการพิจารณาใช้
ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุตามหลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าว รวมทั้งอัตรา
ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางฯ
กำหนด รายละเอียดตาม กปร. พิจารณาเสนอ เพื่อจะได้แจ้ง
ผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค.๖๕ ต่อไป
จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายกชภู วัฒนวิจิตร)
รองผู้ว่าการ (วิชาการ)

อนุมัติ



(นายสมบูรณ์ สุนันทพงศ์ศักดิ์)
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค

.....ประธานที่ร่วม
.....กรรมการ
.....กรรมการ



ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

.....

 วันที่ 221

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาท่อ และค่าแรงวางท่อ SP (ใต้ดิน) SP (บนดิน) และ SP (ท่อปลอก)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาขายของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ	ขนาด ดิ.ม. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.															
	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,500	
SP (ใต้ดิน)	ค่าท่อ	796	1,172	1,805	2,396	2,961	4,671	5,634	6,504	9,019	10,159	13,039	15,299	17,559	24,276	
	ค่าแรง	79	93	141	176	246	442	576	858	1,090	1,283	1,805	1,936	2,143	2,409	
	รวม	875	1,265	1,946	2,572	3,207	4,144	5,113	6,210	7,362	10,109	11,442	14,844	17,235	26,685	
SP (บนดิน)	ค่าท่อ	966	1,568	1,981	2,478	2,850	4,291	5,271	8,240	9,725	13,907	17,414	19,169	24,668	36,706	
	ค่าแรง	79	92	134	164	242	441	556	829	1,054	1,242	1,768	1,872	2,080	2,341	
	รวม	1,045	1,660	2,115	2,642	3,092	4,621	5,712	8,796	10,554	14,961	16,732	19,182	21,041	39,047	
SP (ปลอก)	ค่าท่อ	698	1,008	1,557	2,050	2,509	3,262	3,744	4,501	5,272	7,430	8,382	11,174	12,929	21,002	
	ค่าแรง	79	93	141	176	246	336	442	576	858	1,090	1,283	1,805	1,936	2,409	
	รวม	777	1,101	1,698	2,226	2,755	3,598	4,186	5,077	6,130	8,520	9,665	12,979	14,865	23,411	
DI (ใต้ดิน)	ค่าท่อ	-	-	-	-	4,110	5,660	6,900	9,610	11,650	14,700	18,630	18,860	-	26,090	41,610
	ค่าแรง	-	-	-	-	246	336	442	576	858	1,090	1,283	1,805	-	2,143	2,409
	รวม	-	-	-	-	4,356	5,996	7,342	10,186	12,508	15,790	19,913	20,665	-	28,233	44,019
หน้างาน (บาทตัว)	1,136	1,835	2,488	3,202	3,713	6,494	8,650	11,280	24,735	33,735	39,267	46,134	-	71,334	105,267	
หน้างานตามขอ (บาทตัว)	392	648	980	1,680	2,080	3,920	5,680	8,000	17,400	25,048	35,064	43,360	-	72,592	131,400	
ตัวต่อหน้างานพร้อมปะติกันยาง ***	260	690	710	1,100	1,120	2,720	3,620	4,550	6,770	10,030	12,880	18,550	-	28,010	40,570	
ตัวต่อรับท่อ (บาท/จุด)	2,714	3,128	3,818	5,244	5,888	14,400	16,000	22,400	42,757	51,311	55,913	69,563	-	116,337	136,045	
MECHANICAL COUPLING (บาท/จุด)	1,920	2,240	2,640	3,600	4,160	5,760	10,240	11,600	27,300	31,200	35,100	39,000	-	57,330	65,520	
MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JON (บาท/จุด)	-	-	-	-	13,806	23,020	27,723	33,768	40,196	47,002	52,042	63,638	-	70,203	87,753	
งานเชื่อมท่อชนิดโพลีเอทิลีน (ธรรมดา) (บาท/จุด)	800	1,200	1,600	2,000	2,400	3,200	4,000	4,800	5,600	6,400	7,200	8,000	8,800	9,600	12,000	
งานเชื่อมท่อชนิดโพลีเอทิลีนประจุแรงดัน (ธรรมดา) (บาท/จุด)	600	900	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	3,600	4,200	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200	9,000	
ราคาเฉพาะค่าแรงค่าติดตั้งท่อ (ไม่รวมค่าท่อปลอกเหล็ก)																
ขนาด ๘ ของท่อ (มม.) ราคา บาท/ม.	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,500	10,328	
ค่าแรง บาท/ม.	1,573	1,936	1,936	2,541	3,267	3,267	3,872	4,477	5,082	5,808	6,413	7,054	7,660	7,760	10,328	

*** ระบุกับช่างที่ติดตั้งของสังกะสี (EPDM)

หมายเหตุ
 -ค่าปลอกและปะติกัน ของงานติดตั้งตามหน้าทึด 27,000 บาท/จุด
 -ราคาค่าแรงวางท่อซึ่งไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยทราย

.....
 หน้าที่การงาน / วันที่ 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาท่อ และค่าแรงวางท่อ HDPE
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ	ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.																
	110	160	200	225	250	280	315	400	450	500	560	630	710	800	900	1,000	1,200
HDPE 80 ชั้น PN 6	ค่าท่อ	335	521	658	819	1,034	1,300	2,105	2,700	3,331	4,170	5,267	6,717	8,513	10,859	13,420	19,316
	ค่าแรง	91	117	168	215	264	311	481	546	615	708	803	971	1,064	1,208	1,328	1,534
	รวม	251	452	689	844	1,034	1,298	1,611	2,586	3,246	3,946	4,878	6,070	7,688	9,577	12,067	14,748
HDPE 80 ชั้น PN 8	ค่าท่อ	206	431	672	852	1,063	1,691	2,720	3,496	4,320	5,411	6,855	8,710	11,042	14,087	17,407	24,757
	ค่าแรง	100	128	175	194	223	327	508	577	649	746	838	1,027	1,132	1,278	1,412	1,644
	รวม	306	559	847	1,046	1,286	2,018	3,228	4,073	4,969	6,157	7,693	9,737	12,174	15,365	18,819	26,401
HDPE 80 ชั้น PN 10	ค่าท่อ	249	525	817	1,037	1,301	2,065	3,320	4,267	5,265	6,605	8,349	10,620	13,472	17,073	21,111	32,353
	ค่าแรง	103	134	182	201	231	328	510	579	652	757	850	1,041	1,150	1,296	1,434	1,673
	รวม	352	659	999	1,238	1,532	2,393	3,830	4,846	5,917	7,362	9,199	11,661	14,622	18,369	22,545	34,026
HDPE 80 ชั้น PN 12.5	ค่าท่อ	284	602	939	1,188	1,486	2,358	3,800	4,883	6,024	7,548	9,565	12,284	15,586	22,032	27,203	-
	ค่าแรง	116	139	188	207	238	338	532	603	721	765	909	1,094	1,213	1,361	1,512	-
	รวม	400	741	1,127	1,395	1,724	2,152	4,332	5,486	6,745	8,313	10,474	13,378	16,799	23,393	28,715	-
HDPE 100 ชั้น PN 6	ค่าท่อ	132	277	432	545	679	1,077	1,744	2,237	2,760	3,455	4,364	5,565	7,054	8,998	11,119	16,005
	ค่าแรง	91	117	168	186	215	311	481	546	615	708	803	971	1,064	1,208	1,328	1,534
	รวม	223	394	600	731	894	1,121	1,388	2,225	2,783	3,375	4,163	5,167	6,536	8,118	10,206	12,447
HDPE 100 ชั้น PN 8	ค่าท่อ	162	338	527	668	833	1,325	2,132	2,740	3,386	4,241	5,373	6,827	8,654	11,041	13,643	19,404
	ค่าแรง	100	128	175	194	223	327	508	577	649	746	838	1,027	1,132	1,278	1,412	1,644
	รวม	262	466	702	862	1,056	1,326	1,652	2,640	3,317	4,035	4,987	6,211	7,854	9,786	12,319	15,055
HDPE 100 ชั้น PN 10	ค่าท่อ	217	453	706	896	1,098	1,747	2,809	3,558	4,398	5,509	6,977	8,865	11,242	14,220	17,575	25,286
	ค่าแรง	103	134	182	201	231	328	510	579	652	757	850	1,041	1,150	1,296	1,434	1,673
	รวม	320	587	888	1,097	1,329	1,659	2,075	3,319	4,137	5,050	6,266	7,827	9,906	12,392	15,516	19,009
HDPE 100 ชั้น PN 12.5	ค่าท่อ	235	499	778	984	1,231	1,953	3,149	4,046	4,991	6,254	7,925	10,178	12,914	16,793	20,715	29,864
	ค่าแรง	116	139	188	207	238	338	532	603	721	765	909	1,094	1,213	1,361	1,512	1,775
	รวม	351	638	966	1,191	1,469	1,832	2,291	3,681	4,649	5,712	7,019	8,834	11,272	14,127	18,154	22,227

หมายเหตุ
 -ราคาค่าแรงงานวางท่อยังไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยกรวย
 -ราคาค่าแรงงานวางท่อ HDPE ได้คิดรวมค่าเชื่อมท่อแล้ว

.....บริษัท.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าท่อ และค่าแรงวางท่อ A/C

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.													
		100	150	200	250	300	400	500	600	800	1,000				
A/C	ขนาด dia. ของท่อ มม.														
	ค่าท่อรวมข้อต่อ	140	230	387	531	753	1,422	1,990	2,837	5,641	8,499				
	ค่าแรง	72	85	113	139	192	265	367	458	542	674				
	รวม	212	315	500	670	945	1,687	2,357	3,295	6,183	9,173				
A/C	ขนาด dia. ของท่อ มม.														
	ค่าท่อรวมข้อต่อ	146	241	406	557	828	1,633	2,168	3,195	6,104	9,348				
	ค่าแรง	72	85	113	139	192	265	367	458	542	674				
	รวม	218	326	519	696	1,020	1,898	2,535	3,653	6,646	10,022				

หมายเหตุ

-ราคาค่าแรงงานวางท่อยังไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยทราย

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาท่อ และค่าแรงวางท่อ PVC GS PB
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ	ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.														
	PVC ชั้น 13.5					PVC ชั้น 8.5									
PVC	ค่าท่อ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	16"
	ค่าแรง	-	-	-	-	-	-	-	-	134	280	448	656	931	1,745
	รวม	7	8	9	13	15	21	28	41	185	342	552	773	1,091	1,954

หมายเหตุ -ราคาท่อ PVC เป็นท่อชนิดปลายปิดประกบแบบต่อด้วยแหวนยาง
 -ราคาท่อ PVC ขนาด 1/2"-1 1/2" ชนิดปลายธรรมดา ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

ชนิดท่อ	ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.						
	GS ชั้น MEDIUM	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
(16 mm.)		(20 mm.)	(25 mm.)	(35 mm.)	(40 mm.)	(50 mm.)	(60 mm.)
8		9	11	14	17	23	33
รวม						46	97
							112

หมายเหตุ -ราคาท่อ GS ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

ชนิดท่อ	ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.							
	PB SDR13.5-160PSI SDR17-125PSI	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
(16 mm.)		(20 mm.)	(25 mm.)	(35 mm.)	(40 mm.)	(50 mm.)	(63 mm.)	(80 mm.)
7		8	9	10	15	22	27	68
รวม							88	112
								149

หมายเหตุ -ราคาท่อ PB ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

.....ปฐษธานกรรรมการ
กรรรมการ
กรรรมการ

อำนาจการรับ / สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
รายการค่าประตุน้ำ และค่าแรงติดตั้ง

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค่าต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิด ขนาด	ประตุน้ำ (GATE VALVE) มอก.256			หัวกระโหลก (บาท)	ประตุน้ำ กันน้ำกลับ (CHECK VALVE) มอก.383 (บาท)	หัวกระโหลก ทางออก (FOOT VALVE) มอก.383 (บาท)	ประตูระบาย อากาศ (AIR VALVE) (บาท)	หัวคัปเพิลิ่ง (ครบชุด) ตามแบบ SD14A/ 015(R1) - 017(R1) (บาท)	โบลวออฟ (ครบชุด) ตามแบบ SD14A/ 019(R1) - 020(R1) (บาท)	โบลวออฟ (ครบชุด) ตามแบบ SD14A/ 021(R1) (บาท)	Surface Box สำหรับ Butterfly Valve ตามแบบ SD14A/ 031(R1) - 033(R1) (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
	ประตุน้ำ ยกคันกระดก (บาท)	ประตุน้ำ บานดิน (บาท)	หีบถุญแฉ (บาท)									
dia. 1"	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	120
dia. 2"	-	4,300	-	4,320	-	-	6,820	-	-	-	-	240
dia. 3"	-	5,150	1,700	4,950	-	-	9,000	-	-	-	-	360
dia. 100 มม.	6,300	5,570	1,700	5,400	8,910	3,000	15,750	14,800	23,500	23,600	-	480
dia. 150 มม.	9,850	9,090	1,700	8,820	12,720	4,170	20,250	35,700	37,800	38,300	-	720
dia. 200 มม.	14,400	13,320	1,700	13,050	16,950	8,280	29,620	-	51,000	51,700	-	960
dia. 250 มม.	26,130	19,600	1,700	19,600	21,600	10,870	-	-	70,200	70,500	-	1,200
dia. 300 มม.	33,360	25,390	1,700	25,390	28,200	12,900	-	-	85,500	86,500	-	1,440
dia. 400 มม.	-	55,620	1,700	55,620	57,680	25,870	-	-	-	-	-	1,920
dia. 500 มม.	-	93,040	1,700	93,040	84,500	38,610	-	-	-	-	-	2,400
dia. 600 มม.	-	130,930	1,700	130,930	113,420	97,380	-	-	-	-	-	2,880
dia. 700 มม.	-	-	-	176,430	146,900	-	-	-	-	-	32,900	3,360
dia. 800 มม.	-	-	-	264,640	187,520	-	-	-	-	-	32,900	3,840
dia. 900 มม.	-	-	-	353,100	256,750	-	-	-	-	-	32,900	4,320
dia. 1,000 มม.	-	-	-	380,070	350,830	-	-	-	-	-	50,400	4,800
dia. 1,200 มม.	-	-	-	-	621,300	-	-	-	-	-	104,200	5,760
dia. 1,500 มม.	-	-	-	-	1,166,630	-	-	-	-	-	104,200	7,200

หมายเหตุ

ราคาหีบถุญแฉ, โบลวออฟ, หัวคัปเพิลิ่ง และ Surface Box ใช้ปริมาณค่าแรงแล้ว
ค่าแรงติดตั้ง ประตุน้ำ, หัวกระโหลก, ประตูระบายอากาศ ให้คิดราคา 120 บาท ต่อ 1 นิ้ว เช่นค่าแรงเช่นยกท่อ
ราคาประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ราคาพร้อม Stop Cock แล้ว

ราคาโบลวออฟตามแบบ SD14A/019(R1), 020(R1), 021(R1) ราคาพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบุไว้ให้สินค้าโดยปกติ
ราคางานคัปเพิลิ่งตามแบบ SD14A/015(R1) - 017(R1) ราคาพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบุไว้ให้สินค้าด้วยปกติ
ราคางาน Surface Box ตามแบบ SD14A/031(R1) - 033(R1) ขนาด dia. 1000, 1200, 1500 มม. ไม่รวมงานสูงหรือระบุอื่น ตามแบบ SD14A/031(R1) - 033(R1) ปรึกษาช่างโครงการ

.....โครงการ

.....โครงการ
.....โครงการ / ปีที่ 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง (เหล็กหล่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประเภท	ขนาด dia. (มม.)															
		100		150		200		250		300		400		500		600	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	ท่อน้ำดื่มหน้างาน 1 ด้าน	1,050	280	1,680	420	2,880	560	4,230	700	5,020	840	7,870	1,120	11,250	1,400	17,900	1,680
2	ท่อน้ำดื่มหน้างาน 2 ด้าน	1,340	280	2,080	420	3,600	560	5,000	700	6,060	840	9,600	1,120	14,640	1,400	21,120	1,680
3	ท่อน้ำดื่มหน้างานและปลายประกบข้าง	1,080	280	1,800	420	2,970	560	4,670	700	5,740	840	10,230	1,120	29,340	1,400	-	1,680
4	โค้ง 90 องศา ปลายเรียบ	980	280	1,830	420	3,000	560	4,830	700	6,320	840	11,800	1,120	17,800	1,400	26,950	1,680
5	โค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน	1,110	280	2,140	420	3,380	560	5,030	700	7,250	840	13,550	1,120	20,000	1,400	29,200	1,680
6	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	1,250	280	2,170	420	3,630	560	5,560	700	7,680	840	13,790	1,120	20,400	1,400	31,440	1,680
7	โค้ง 90 องศา ปลายประกบข้าง 2 ด้าน	1,530	280	3,080	420	4,710	560	8,500	700	11,440	840	20,160	1,120	55,020	1,400	-	1,680
8	โค้ง 45 องศา ปลายเรียบ	1,200	280	2,110	420	3,720	560	5,760	700	7,800	840	10,870	1,120	15,370	1,400	19,500	1,680
9	โค้ง 45 องศา หน้างาน 1 ด้าน	1,310	280	2,510	420	3,880	560	5,940	700	7,870	840	11,020	1,120	15,750	1,400	23,250	1,680
10	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	1,400	280	2,520	420	4,080	560	6,160	700	8,320	840	11,560	1,120	16,640	1,400	24,000	1,680
11	โค้ง 45 องศา ปลายประกบข้าง 2 ด้าน	1,590	280	3,120	420	4,400	560	8,400	700	10,130	840	18,960	1,120	-	1,400	-	1,680
12	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียว	340	-	580	-	860	-	1,440	-	2,120	-	3,910	-	-	-	-	-
13	ซีเมนต์(รวมเสา)	1,360	-	2,295	-	3,230	-	3,995	-	4,930	-	9,095	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง (เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประเภท	ขนาด dia. (มม.)															
		100		150		200		250		300		400		500		600	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	ท่อน้ำขึ้นหน้างาน 1 ด้าน	1,610	280	2,580	420	4,040	560	6,550	700	7,870	840	12,070	1,120	21,000	1,400	30,600	1,680
2	ท่อน้ำขึ้นหน้างานและปลายประมง	1,710	280	2,870	420	4,370	560	6,870	700	8,930	840	15,620	1,120	-	1,400	-	1,680
3	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	2,120	280	3,750	420	5,680	560	8,590	700	12,000	840	21,620	1,120	31,870	1,400	48,750	1,680
4	โค้ง 90 องศา ปลายประมง 2 ด้าน	2,500	280	5,000	420	7,870	560	14,370	700	17,500	840	31,620	1,120	-	1,400	-	1,680
5	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	2,210	280	4,250	420	6,370	560	9,710	700	13,120	840	18,120	1,120	26,120	1,400	38,500	1,680
6	โค้ง 45 องศา ปลายประมง 2 ด้าน	2,500	280	4,870	420	7,500	560	13,870	700	15,810	840	29,620	1,120	-	1,400	-	1,680

หมายเหตุ ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ตามทาง (เหล็กหล่อ)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้มีเป็นราคาต้นทุนหรือราคาของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ขนาดทาง (มม.)	ปลายเรียบ		หน้างานค้ำแยก		หน้างานสองแยก		หน้างานสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	1,170	280	1,340	280	1,620	280	1,880	280
2	150x100x150	2,210	420	2,280	420	3,000	420	3,090	420
3	150x150x150	2,430	420	2,520	420	3,260	420	3,360	420
4	200x100x200	3,330	560	3,670	560	4,350	560	4,640	560
5	200x150x200	3,860	560	3,930	560	4,610	560	4,920	560
6	200x200x200	4,200	560	4,380	560	5,020	560	5,360	560
7	250x100x250	5,170	700	5,400	700	6,070	700	6,480	700
8	250x150x250	5,410	700	5,550	700	6,650	700	7,090	700
9	250x200x250	5,870	700	6,000	700	7,140	700	7,620	700
10	250x250x250	6,360	700	6,600	700	7,650	700	8,160	700
11	300x100x300	7,080	840	7,420	840	8,430	840	8,990	840
12	300x150x300	7,720	840	7,800	840	8,700	840	9,280	840
13	300x200x300	8,250	840	8,620	840	9,300	840	9,920	840
14	300x250x300	8,810	840	9,000	840	9,900	840	10,560	840
15	300x300x300	9,000	840	9,670	840	10,680	840	11,010	840
16	400x100x400	11,810	1,120	12,750	1,120	13,850	1,120	14,770	1,120
17	400x150x400	13,290	1,120	13,350	1,120	14,160	1,120	15,100	1,120
18	400x200x400	13,570	1,120	13,720	1,120	14,470	1,120	15,440	1,120
19	400x250x400	14,060	1,120	14,250	1,120	14,880	1,120	15,880	1,120
20	400x300x400	14,810	1,120	15,030	1,120	15,670	1,120	16,720	1,120
21	400x400x400	15,970	1,120	16,200	1,120	16,830	1,120	17,960	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กท่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ลำดับ	ขนาดทาง (มม.)	ปลายเรียบ		หน้างานค้ำแยก		หน้างานสองแยก		หน้างานสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
22	500x100x500	19,850	1,400	20,140	1,400	20,830	1,400	22,220	1,400
23	500x150x500	20,060	1,400	20,540	1,400	21,230	1,400	22,620	1,400
24	500x200x500	20,600	1,400	20,940	1,400	21,630	1,400	23,080	1,400
25	500x250x500	21,040	1,400	21,540	1,400	22,230	1,400	23,720	1,400
26	500x300x500	21,800	1,400	22,330	1,400	23,250	1,400	24,800	1,400
27	500x400x500	22,770	1,400	23,460	1,400	24,150	1,400	25,760	1,400
28	500x500x500	24,840	1,400	25,480	1,400	26,170	1,400	27,920	1,400
29	600x100x600	29,070	1,680	30,000	1,680	30,900	1,680	32,960	1,680
30	600x150x600	29,610	1,680	31,760	1,680	-	-	33,440	1,680
31	600x200x600	30,260	1,680	32,340	1,680	-	-	33,840	1,680
32	600x250x600	30,360	1,680	32,570	1,680	-	-	34,640	1,680
33	600x300x600	30,910	1,680	32,920	1,680	34,120	1,680	36,400	1,680
34	600x400x600	32,530	1,680	34,500	1,680	34,870	1,680	37,040	1,680
35	600x500x600	34,700	1,680	35,110	1,680	35,850	1,680	38,240	1,680
36	600x600x600	35,250	1,680	38,620	1,680	39,000	1,680	40,400	1,680

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
 ผู้อำนวยการ/สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ซามทาง (เหล็กหล่อเกรไฟต์กลม)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ขนาดทาง (มม.)	หน้าจอมตามต้น		ปลากรังงตามแยก		ปลากรังงตามต้น	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	2,930	280	3,120	280	3,300	280
2	150x100x150	5,000	420	5,250	420	5,370	420
3	150x150x150	5,500	420	5,620	420	5,770	420
4	200x100x200	7,180	560	7,500	560	7,580	560
5	200x150x200	7,680	560	8,500	560	8,660	560
6	200x200x200	8,250	560	9,250	560	9,480	560
7	250x100x250	10,250	700	12,000	700	12,120	700
8	250x150x250	11,120	700	12,750	700	13,120	700
9	250x200x250	12,000	700	13,250	700	13,620	700
10	250x250x250	12,870	700	14,250	700	14,620	700
11	300x100x300	14,120	840	15,620	840	16,000	840
12	300x150x300	14,750	840	16,250	840	16,620	840
13	300x200x300	15,530	840	16,870	840	17,730	840
14	300x250x300	16,500	840	17,500	840	18,830	840
15	300x300x300	17,870	840	19,520	840	20,210	840
16	400x100x400	22,680	1,120	28,870	1,120	29,700	1,120
17	400x150x400	23,750	1,120	29,560	1,120	30,660	1,120
18	400x200x400	24,250	1,120	30,250	1,120	31,900	1,120
19	400x250x400	24,750	1,120	30,930	1,120	32,720	1,120
20	400x300x400	25,810	1,120	32,250	1,120	33,550	1,120
21	400x400x400	28,120	1,120	36,870	1,120	37,810	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อเกรไฟต์กลม ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วในส่วนศูนย์กลาง

ลำดับ	ขนาดทาง (มม.)	หน้าจอมตามต้น		ปลากรังงตามแยก		ปลากรังงตามต้น	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
22	500x100x500	35,000	1,400	-	-	-	-
23	500x150x500	35,620	1,400	-	-	-	-
24	500x200x500	36,250	1,400	-	-	-	-
25	500x250x500	36,750	1,400	-	-	-	-
26	500x300x500	39,620	1,400	-	-	-	-
27	500x400x500	40,000	1,400	-	-	-	-
28	500x500x500	43,750	1,400	-	-	-	-
29	600x100x600	51,250	1,680	-	-	-	-
30	600x150x600	51,870	1,680	-	-	-	-
31	600x200x600	52,500	1,680	-	-	-	-
32	600x250x600	53,750	1,680	-	-	-	-
33	600x300x600	56,500	1,680	-	-	-	-
34	600x400x600	57,500	1,680	-	-	-	-
35	600x500x600	60,000	1,680	-	-	-	-
36	600x600x600	63,250	1,680	-	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อลด (เหล็กหล่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ข้อต่อลด	ปลายเรียบ		งานด้านเล็ก		งานด้านใหญ่		งานสองด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	150x100	1,600	420	1,610	420	1,720	420	1,880	420
2	200x100	1,760	560	2,240	560	2,400	560	2,520	560
3	200x150	2,450	560	2,550	560	2,700	560	2,720	560
4	250x100	2,900	700	2,980	700	3,190	700	3,430	700
5	250x150	2,960	700	3,040	700	3,260	700	3,520	700
6	250x200	3,140	700	3,220	700	3,450	700	3,760	700
7	300x100	3,330	840	3,440	840	3,690	840	3,920	840
8	300x150	3,550	840	3,570	840	3,930	840	4,200	840
9	300x200	3,670	840	3,780	840	4,050	840	4,360	840
10	300x250	3,920	840	4,060	840	4,350	840	4,640	840
11	400x200	7,100	1,120	-	1,120	-	1,120	8,320	1,120
12	400x250	7,240	1,120	-	1,120	-	1,120	8,560	1,120
13	400x300	7,710	1,120	7,850	1,120	8,450	1,120	8,800	1,120
14	500x250	11,030	1,400	-	1,400	-	1,400	12,400	1,400
15	500x300	11,960	1,400	-	1,400	-	1,400	12,960	1,400
16	500x400	12,710	1,400	-	1,400	-	1,400	13,600	1,400
17	600x300	16,260	1,680	-	1,680	-	1,680	17,600	1,680
18	600x400	17,310	1,680	18,620	1,680	18,620	1,680	18,960	1,680
19	600x500	17,910	1,680	-	1,680	-	1,680	19,600	1,680

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ใช้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ฝ่ายวิศวกรรม / สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อลด (เหล็กหล่อแอมไพร์) (ต่อกลม)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ข้อต่อลด	หน้างานสองด้าน		ป่ากระชังสองด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	150x100	2,810	420	4,100	420
2	200x100	3,930	560	5,780	560
3	200x150	4,250	560	6,810	560
4	250x100	5,500	700	8,100	700
5	250x150	5,700	700	9,250	700
6	250x200	6,050	700	10,150	700
7	300x100	6,120	840	10,920	840
8	300x150	6,620	840	11,520	840
9	300x200	6,870	840	13,100	840
10	300x250	7,250	840	15,420	840
11	400x200	13,000	1,120	-	1,120
12	400x250	13,370	1,120	-	1,120
13	400x300	13,750	1,120	-	1,120
14	500x250	19,370	1,400	-	1,400
15	500x300	20,350	1,400	-	1,400
16	500x400	21,450	1,400	-	1,400
17	600x300	27,500	1,680	-	1,680
18	600x400	29,410	1,680	-	1,680
19	600x500	30,250	1,680	-	1,680

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อแอมไพร์ต่อลด 70 บาท ต่อ 1 นิ้วขึ้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ราคาอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง สามทาง (เหล็กหล่อ) สำหรับท่อ PVC
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค่าต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	สามทาง (มม.)	ปากะมิ่งและหน้างานกลาง		ปากะมิ่งตามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	1,870	280	2,060	280
2	150x100x150	3,280	420	3,400	420
3	150x150x150	3,510	420	3,680	420
4	200x100x200	4,880	560	4,960	560
5	200x150x200	5,230	560	5,440	560
6	200x200x200	5,640	560	6,000	560
7	250x100x250	7,670	700	7,920	700
8	250x150x250	8,130	700	8,250	700
9	250x200x250	8,580	700	8,760	700
10	250x250x250	9,200	700	9,440	700
11	300x100x300	9,120	840	9,350	840
12	300x150x300	9,420	840	10,000	840
13	300x200x300	9,960	840	11,200	840
14	300x250x300	10,470	840	11,940	840
15	300x300x300	12,060	840	12,150	840
16	400x100x400	18,480	1,120	19,000	1,120
17	400x150x400	18,920	1,120	19,540	1,120
18	400x200x400	19,360	1,120	20,160	1,120
19	400x250x400	19,800	1,120	20,570	1,120
20	400x300x400	20,640	1,120	21,470	1,120
21	400x400x400	23,600	1,120	24,200	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านผ่านศูนย์กลาง

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝ่ายวิศวกรรม / สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาท่อพลาสติก สานทาง HDPE

ราคาท่อพลาสติก สานทาง HDPE

ราคาท่อพลาสติก สานทาง HDPE (ต่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาขายของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ขนาดทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
1	110 x 110 x 110	510	560	610
2	160 x 160 x 160	1,030	1,160	1,300
3	225 x 225 x 225	2,350	2,690	3,080
4	280 x 280 x 280	3,990	4,640	5,390
5	315 x 315 x 315	5,380	6,120	7,290
6	400 x 400 x 400	9,560	11,260	13,160
7	500 x 500 x 500	17,350	20,460	34,160
8	630 x 630 x 630	34,370	48,180	57,760
9	710 x 710 x 710	56,700	68,640	82,350
10	800 x 800 x 800	74,000	90,180	108,240
11	900 x 900 x 900	102,550	122,510	-
12	1000 x 1000 x 1000	122,370	146,820	-

ลำดับ	ขนาดทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
1	160 x 110 x 160	1,510	1,600	1,810
2	225 x 110 x 225	3,330	3,630	4,690
3	225 x 160 x 225	3,220	3,480	4,540
4	280 x 160 x 280	5,580	6,130	7,580
5	280 x 225 x 280	5,260	5,680	7,130
6	315 x 110 x 315	7,440	8,270	9,860
7	315 x 160 x 315	7,330	8,110	9,800
8	315 x 225 x 315	6,930	7,500	9,190
9	315 x 280 x 315	6,850	7,380	9,070
10	400 x 225 x 400	15,380	16,970	19,460
11	400 x 250 x 400	15,230	16,610	19,110
12	400 x 280 x 400	14,740	16,000	18,490
13	400 x 315 x 400	14,660	15,520	18,380
14	500 x 225 x 500	37,730	40,390	46,340
15	500 x 315 x 500	36,850	39,120	45,070
16	500 x 400 x 500	35,770	37,520	43,470
17	630 x 315 x 630	97,600	108,360	122,930
18	630 x 400 x 630	66,800	70,270	122,930
19	630 x 500 x 630	60,090	63,920	109,980

ลำดับ	ขนาดทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
20	710 x 400 x 710	85,700	148,400	169,360
21	710 x 500 x 710	83,360	148,400	169,360
22	710 x 630 x 710	81,340	131,380	152,540
23	800 x 400 x 800	118,660	211,470	237,690
24	800 x 500 x 800	114,670	211,470	237,690
25	800 x 630 x 800	111,250	211,470	237,690
26	800 x 710 x 800	106,290	171,800	197,670
27	900 x 500 x 900	239,470	266,030	-
28	900 x 630 x 900	239,470	266,030	-
29	900 x 710 x 900	239,470	266,030	-
30	900 x 800 x 900	165,770	191,400	-
31	1000 x 630 x 1000	295,070	327,940	-
32	1000 x 710 x 1000	295,070	327,940	-
33	1000 x 800 x 1000	295,070	327,940	-
34	1000 x 900 x 1000	193,240	223,970	-
35	1200 x 1000 x 1200	290,440	-	-

หมายเหตุ

ราคาท่อพลาสติกประเภท HDPE รวมทั้งค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง
จัดทำตามทาง แบบประกอบ (Fabrication / Segmented)

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาอุปกรณ์ ข้อต่อโค้ง (HDPE) , Stub End

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประเภท	ขนาด dia. (มม.)													
		110	160	225	250	280	315	400	500	630	710	800	900	1000	1200
		ค่าวัสดุและค่าแรง													
1	HDPE 100 PN 8 โค้ง 45 องศา	250	550	1,180	1,410	1,840	2,480	4,250	7,420	14,900	19,870	26,450	35,500	51,860	82,050
2	HDPE 100 PN 10 โค้ง 45 องศา	260	560	1,280	1,600	2,100	2,750	4,990	8,710	17,380	23,260	31,280	58,690	75,820	106,060
3	HDPE 100 PN 12.5 โค้ง 45 องศา	370	690	1,500	1,850	2,440	3,400	5,840	10,230	20,310	41,530	53,900	73,130	92,340	128,090
4	HDPE 100 PN 8 โค้ง 90 องศา	320	680	1,430	1,720	2,220	2,970	5,820	10,090	19,490	26,270	35,250	49,300	68,920	141,190
5	HDPE 100 PN 10 โค้ง 90 องศา	330	700	1,620	2,000	2,580	3,470	6,910	11,970	22,980	31,020	42,020	76,170	94,030	181,760
6	HDPE 100 PN 12.5 โค้ง 90 องศา	410	870	1,870	2,310	2,990	4,050	8,170	14,170	27,090	52,670	71,100	99,610	130,710	227,740
7	STUB END ชุดข้าง	580	1,440	2,180	3,260	3,550	4,410	9,140	19,770	25,470	48,570	66,420	87,380	105,220	-
8	STUB END ชุดคู่	1,070	2,490	3,780	5,520	6,110	7,690	15,180	35,400	46,650	87,070	116,240	154,560	185,730	-

หมายเหตุ

ราคาอุปกรณ์ประเภท HDPE รวมค่าวัสดุและค่าแรงแล้ว

ข้อต่อโค้ง แบบประกอบ (Fabrication / Segmented)

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝ่ายวิศวกรรม / สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ตารางราคา อุปกรณ์ประปา (รั้วแยก)
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

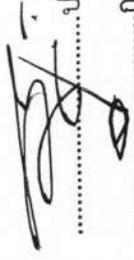
ลำดับ	รายการ	dia. 2"(50)		dia. 3"(75)		dia. 4"(100)		dia. 6"(150)		dia. 8"(200)		dia. 10"(250)		dia. 12"(300)		dia. 16"(400)	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	รั้วแยกเหล็กหล่อแนวไฟต์ดกลมสำหรับท่อ PVC	-	-	-	-	570	280	870	420	1,000	560	-	700	1,250	840	2,050	1,120
2	รั้วแยกเหล็กหล่อแนวไฟต์ดกลมสำหรับท่อ AC	-	-	-	-	830	280	950	420	1,030	560	-	700	1,280	840	-	1,120
3	รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC	-	-	-	-	620	280	990	420	1,350	560	1,800	700	1,920	840	3,490	1,120
4	รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ AC	-	-	-	-	390	280	540	420	1,080	560	1,350	700	1,570	840	1,890	1,120
5	รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE	-	-	-	-	540	280	1,120	420	1,840	560	2,520	700	3,060	840	3,780	1,120
6	รั้วแยกพลาสติกสำหรับท่อ PE	-	-	-	-	840	280	1,100	420	1,600	560	2,000	700	2,100	840	-	1,120
7	รั้วแยกพลาสติกสำหรับท่อ PVC	260	140	400	210	450	280	760	420	1,000	560	1,150	700	1,400	840	-	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงานติดตั้ง อุปกรณ์รั้วแยก ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วเส้นผ่านศูนย์กลาง

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
 ฝ่ายวิศวกรรม / สิงหาคม 2564

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงบประมาณก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
 ค่าทดสอบ - จ้างท่อ และค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ
 ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค่าต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ขนาดท่อ	dia. ≤100 มม.	dia. 150 มม.	dia. 200 มม.	dia. 250 มม.	dia. 300 มม.	dia. 400 มม.	dia. 500 มม.	dia. 600 มม.	dia. 700 มม.	dia. 800 มม.	dia. 900 มม.	dia. 1,000 มม.	dia. 1,100 มม.	dia. 1,200 มม.	dia. 1,500 มม.
ค่าทดสอบ - จ้างท่อ ต่อความยาวท่อ 500 ม.	1,894	2,074	2,308	2,632	3,028	4,018	5,278	6,844	8,680	10,786	13,198	15,880	18,850	22,090	33,538
ค่าทดสอบ - จ้างท่อ / ม.	3.79	4.15	4.62	5.26	6.06	8.04	10.56	13.69	17.36	21.57	26.40	31.76	37.70	44.18	67.08
ค่าคลอรีน ต่อความยาวท่อ 1000 ม.	60	135	233	368	533	945	1,470	2,123	2,888	3,765	4,770	5,888	7,125	8,475	13,245
ราคาค่าคลอรีน / ม.	0.06	0.14	0.23	0.37	0.53	0.95	1.47	2.12	2.89	3.77	4.77	5.89	7.13	8.48	13.25
รวมราคาค่าทดสอบ - จ้างท่อ - คลอรีน / ม.	3.85	4.28	4.85	5.63	6.59	8.98	12.03	15.81	20.25	25.34	31.17	37.65	44.83	52.66	80.32



.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



เลขที่ 3086
วันที่ 86 พ.ค. 63
ผชว.
เลขรับ 764

บันทึกข้อความ

26 พ.ค. 2563

รับที่ ๑๕๐๖
วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๓

หน่วยงาน กองประมาณราคา
ที่ มท.๕๕๙๑๑-๓/๙๗ วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง ตารางค่าขนส่งสำหรับกรณีราคาน้ำมันดีเซล ตั้งแต่ราคา ๑๕.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาทต่อลิตร
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตามที่กรมบัญชีกลางได้ออกเอกสาร แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน กองประมาณราคาจึงพิจารณาปรับปรุงและรวบรวมตารางค่าขนส่งต่อไปยัง กปภ.สาขาต่างๆ (ตามเอกสารแนบ) ตามอัตราค่าขนส่งสำหรับกรณีราคาน้ำมันดีเซล ตั้งแต่ราคา ๑๕.๐๐ - ๕๐.๙๙ บาทต่อลิตร ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ในการประมาณราคาสำหรับโครงการก่อสร้างและงานวางท่อ ของ กปภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มั่นเห็นชอบโปรดนำเรียนผู้ว่าราชการฯ พิจารณานุมัติให้ใช้ตารางค่าขนส่ง เพื่อจักได้แจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและใช้ปฏิบัติต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

นายชัชชนะ นิลกำแหง
(นายชัชชนะ นิลกำแหง)
ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

เรียน ผชว.
เพื่อโปรดนำเรียนตามสายงาน ถึงผู้ว่าราชการฯ พิจารณานุมัติให้ต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

(นายปภิต ภาคธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ผชว.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในใช้ตารางค่าขนส่งสำหรับกรณีราคาน้ำมันดีเซล ตั้งแต่ราคา ๑๕ - ๕๐.๙๙ บาท/ลิตร ตามที่ กปภ. สาขา ๕๕๙๑-๓ ได้แจ้งเวียนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และถือปฏิบัติกันทั่วทั้งกรม จักขอบคุณยิ่ง

นายฤทธิชัย สังข์ขันธ์
(นายฤทธิชัย สังข์ขันธ์)
รองผู้ว่าการ (วิชาการ)

เรียน รทว.
เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. พิจารณานุมัติให้ใช้ราคาน้ำมันดีเซลตามเสนอต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

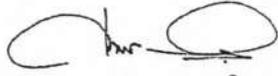
(นายสรวิฑฐ เอี่ยมสงคราม)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิชาการ)

อนุมัติ/ดำเนินการต่อไป

นายฤทธิชัย สังข์ขันธ์
(นายฤทธิชัย สังข์ขันธ์)
รองผู้ว่าการ (วิชาการ) รักษาการแทน
ผู้ว่าการการประปาส่งเสริมภูมิภาค
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ... (จำนวน ...)
- 4. ...
- 5. ...

เรื่อง โปรดทราบ ทดสอบ ...

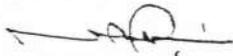


ศ. น. ช. ช. ม.

(นายปภิต ชาติธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

เรื่อง ...

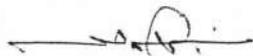
...
...
...



นายปภิต ชาติธรรม
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม
ศ. น. ช. ช. ม.

เรื่อง ...

... WEBSITE ...



นายปภิต ชาติธรรม
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



ตารางค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ
ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาทต่อลิตร

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ (ไม่รวมค่าขึ้นลง)

เขต 4		ราคาค่ารถบรรทุก 10 ล้อ (บ./เที่ยว) ที่อัตราค่าน้ำมันดีเซล (บ./ลิตร)																		
การประปา	ระยะ (กม.)	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	
		-15.99	-16.99	-17.99	-18.99	-19.99	-20.99	-21.99	-22.99	-23.99	-24.99	-25.99	-26.99	-27.99	-28.99	-29.99	-30.99	-31.99	-32.99	
สุราษฎร์ธานี	654	12,810	13,019	13,273	13,482	13,736	13,991	14,245	14,454	14,709	14,963	15,172	15,426	15,635	15,890	16,099	16,353	16,608	16,862	
กาญจนบุรี	672	13,162	13,377	13,638	13,853	14,114	14,376	14,638	14,852	15,114	15,375	15,590	15,851	16,066	16,327	16,542	16,803	17,065	17,326	
เกาะสมุย**	733	14,358	14,591	14,877	15,109	15,395	15,681	15,967	16,200	16,486	16,772	17,005	17,291	17,524	17,810	18,042	18,328	18,614	18,900	
บ้านนาสาร	695	13,613	13,835	14,105	14,327	14,597	14,868	15,139	15,360	15,631	15,902	16,123	16,394	16,615	16,886	17,107	17,378	17,649	17,920	
บ้านตาขุน	713	13,966	14,193	14,471	14,697	14,975	15,253	15,531	15,758	16,036	16,314	16,541	16,819	17,046	17,324	17,550	17,828	18,106	18,384	
ไชยา	603	11,310	12,004	12,238	12,431	12,665	12,899	13,133	13,327	13,561	13,795	13,989	14,223	14,417	14,651	14,844	15,078	15,312	15,546	
ชุมพร	476	9,321	9,476	9,660	9,815	9,998	10,182	10,365	10,520	10,704	10,887	11,042	11,226	11,381	11,564	11,720	11,903	12,086	12,270	
หลังสวน	533	10,438	10,611	10,817	10,989	11,195	11,401	11,607	11,780	11,986	12,192	12,365	12,571	12,744	12,950	13,122	13,328	13,534	13,740	
ระนอง	578	11,320	11,506	11,730	11,916	12,140	12,364	12,588	12,775	12,999	13,223	13,409	13,633	13,819	14,043	14,229	14,453	14,677	14,901	
พังงา	854	16,730	16,999	17,333	17,502	17,936	18,271	18,605	18,874	19,209	19,543	19,812	20,146	20,415	20,750	21,019	21,353	21,688	22,022	
ตะกั่วป่า	730	14,299	14,531	14,816	15,048	15,332	15,617	15,902	16,134	16,419	16,703	16,935	17,220	17,452	17,737	17,968	18,253	18,538	18,823	
ท้ายเหมือง	795	15,573	15,825	16,135	16,387	16,697	17,008	17,319	17,570	17,881	18,192	18,443	18,754	19,005	19,316	19,567	19,878	20,189	20,500	
ภูเก็ต	867	16,984	17,257	17,597	17,870	18,209	18,549	18,889	19,162	19,501	19,841	20,114	20,453	20,726	21,066	21,339	21,678	22,018	22,357	
กระบี่	947	18,552	18,849	19,221	19,518	19,889	20,261	20,633	20,930	21,301	21,573	21,970	22,341	22,638	23,010	23,307	23,678	24,050	24,421	
อำเภอลี้	904	17,710	17,994	18,348	18,632	18,986	19,341	19,695	19,979	20,334	20,688	20,972	21,326	21,610	21,965	22,249	22,603	22,958	23,312	
ทุ่งสง	836	16,377	16,640	16,968	17,231	17,558	17,886	18,213	18,476	18,804	19,131	19,394	19,722	19,985	20,312	20,576	20,903	21,230	21,558	
ชะอวด	852	16,690	16,959	17,292	17,561	17,894	18,228	18,562	18,830	19,164	19,497	19,766	20,099	20,368	20,701	20,970	21,303	21,637	21,970	
ปากพนัง	817	16,004	16,262	16,582	16,840	17,159	17,479	17,799	18,057	18,376	18,696	18,954	19,273	19,531	19,851	20,109	20,428	20,748	21,067	
ฉะเชิงเทรา	870	17,043	17,317	17,658	17,932	18,272	18,613	18,954	19,228	19,569	19,909	20,183	20,524	20,798	21,139	21,412	21,753	22,094	22,435	
ขนอม	744	14,574	14,810	15,100	15,336	15,626	15,917	16,207	16,443	16,734	17,024	17,260	17,550	17,786	18,077	18,313	18,603	18,894	19,184	
นครศรีธรรมราช	789	15,456	15,705	16,014	16,263	16,571	16,880	17,188	17,438	17,746	18,055	18,304	18,612	18,862	19,170	19,420	19,728	20,037	20,345	
** ราคายังไม่รวมค่าเรือข้ามฟาก																				

เขต 4		ราคาค่ารถบรรทุก 10 ล้อ (บ./เที่ยว) ที่อัตราค่าน้ำมันดีเซล (บ./ลิตร)																		
การประปา	ระยะ (กม.)	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	
		-33.99	-34.99	-35.99	-36.99	-37.99	-38.99	-39.99	-40.99	-41.99	-42.99	-43.99	-44.99	-45.99	-46.99	-47.99	-48.99	-49.99	-50.99	
สุราษฎร์ธานี	654	17,071	17,325	17,580	17,789	18,043	18,252	18,507	18,716	18,970	19,224	19,479	19,688	19,942	20,197	20,406	20,660	20,869	21,123	
กาญจนบุรี	672	17,541	17,802	18,064	18,278	18,540	18,754	19,016	19,230	19,492	19,754	20,015	20,230	20,491	20,753	20,967	21,229	21,443	21,705	
เกาะสมุย**	733	19,133	19,419	19,705	19,938	20,224	20,456	20,742	20,975	21,261	21,547	21,833	22,066	22,352	22,638	22,870	23,156	23,389	23,675	
บ้านนาสาร	695	18,141	18,412	18,683	18,904	19,175	19,396	19,667	19,888	20,159	20,430	20,701	20,922	21,193	21,464	21,685	21,956	22,177	22,448	
บ้านตาขุน	713	18,611	18,889	19,167	19,394	19,672	19,899	20,176	20,403	20,681	20,959	21,237	21,464	21,742	22,020	22,246	22,524	22,751	23,029	
ไชยา	603	15,740	15,974	16,208	16,402	16,636	16,829	17,063	17,257	17,491	17,725	17,959	18,153	18,387	18,621	18,814	19,048	19,242	19,476	
ชุมพร	476	12,425	12,608	12,792	12,947	13,130	13,286	13,469	13,625	13,808	13,991	14,174	14,330	14,513	14,696	14,852	15,035	15,191	15,374	
หลังสวน	533	13,913	14,119	14,325	14,498	14,704	14,876	15,082	15,255	15,461	15,667	15,873	16,046	16,252	16,458	16,630	16,836	17,009	17,215	
ระนอง	578	15,087	15,311	15,535	15,722	15,946	16,132	16,356	16,542	16,766	16,990	17,214	17,400	17,624	17,848	18,034	18,258	18,445	18,669	
พังงา	854	22,291	22,625	22,960	23,229	23,563	23,832	24,167	24,436	24,770	25,104	25,439	25,708	26,042	26,377	26,646	26,980	27,249	27,583	
ตะกั่วป่า	730	19,055	19,339	19,624	19,856	20,141	20,373	20,657	20,889	21,174	21,459	21,744	21,975	22,260	22,545	22,777	23,062	23,293	23,578	
ท้ายเหมือง	795	20,751	21,062	21,373	21,624	21,935	22,186	22,497	22,748	23,059	23,370	23,681	23,932	24,243	24,554	24,805	25,116	25,367	25,678	
ภูเก็ต	867	22,630	22,970	23,310	23,582	23,922	24,195	24,535	24,807	25,147	25,487	25,826	26,099	26,439	26,778	27,051	27,391	27,664	28,003	
กระบี่	947	24,718	25,090	25,462	25,758	26,130	26,427	26,799	27,095	27,467	27,839	28,210	28,507	28,879	29,250	29,547	29,919	30,216	30,587	
อำเภอลี้	904	23,596	23,950	24,305	24,589	24,943	25,227	25,582	25,866	26,220	26,574	26,929	27,213	27,567	27,922	28,206	28,560	28,844	29,198	
ทุ่งสง	836	21,821	22,148	22,476	22,739	23,066	23,330	23,657	23,921	24,248	24,575	24,902	25,166	25,493	25,820	26,084	26,411	26,675	27,002	
ชะอวด	852	22,239	22,572	22,906	23,174	23,508	23,776	24,110	24,378	24,712	25,046	25,379	25,648	25,981	26,315	26,583	26,917	27,185	27,519	
ปากพนัง	817	21,325	21,645	21,965	22,222	22,542	22,800	23,120	23,377	23,697	24,017	24,336	24,594	24,914	25,233	25,491	25,811	26,069	26,388	
ฉะเชิงเทรา	870	22,709	23,049	23,390	23,664	24,005	24,279	24,619	24,893	25,234	25,575	25,916	26,189	26,530	26,871	27,145	27,486	27,759	28,100	
ขนอม	744	19,420	19,710	20,001	20,237	20,527	20,763	21,054	21,290	21,580	21,870	22,161	22,397	22,687	22,978	23,214	23,504	23,740	24,030	
นครศรีธรรมราช	789	20,595	20,903	21,211	21,461	21,769	22,019	22,327	22,577	22,885	23,193	23,502	23,751	24,060	24,368	24,618	24,926	25,176	25,484	
** ราคายังไม่รวมค่าเรือข้ามฟาก																				

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ