

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาเกิดขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทางทางหลวงชนบท สาย นธ.๔๐๐๗ แยกทางหลวง
หมายเลข ๔๑๓๖ ภายในศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๖๙,๒๕๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๕,๖๔๔,๒๕๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อเนื่องจากกีดขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๖๙,๒๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๖๔๔,๒๕๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด
งานทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา	หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายวรุตม์ เฟื่องฟ่อง	วิศวกร ๗	กรรมการฯ
๖.๓ นายธนสาร สละจิต	นายช่างโยธา ๖	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาที่คขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทาง ทางหลวงชนบท สาย นธ.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 4136

ภายในศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นธ.4/63 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

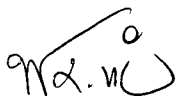
สรุปประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

(ราคาน้ำมัน 22.89 บาท/ลิตร ณ วันประมาณราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	1.ประเภทงานทาง				
1	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน	3,878,015.00			
2	ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ	10,180.00			
3	ค่าขนส่ง	155,940.00			
	รวมข้อ 1. ประเภทงานทาง	4,044,135.00	1.3966	5,648,038.94	รวม VAT
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,044,135.00		5,648,038.94	รวม VAT
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ไม่รวม VAT 7%			5,278,541.07	ไม่รวม VAT
	คิดเป็นเงิน บัดเศษเท่ากับ			5,275,000.00	ไม่รวม VAT
	จำนวนเงินตัวอักษร	ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			



(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันท)

หน.งคค.1

ประธานกรรมการฯ



(นายวรุตม์ ingsung)

วิศวกร 7

กรรมการฯ



(นายธนสาร สละจิต)

นายช่างโยธา 6

กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาเกิดขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทาง ทางหลวงชนบท สาย นร.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 4136 ภายในศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ : กพร.นธ.4/63 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

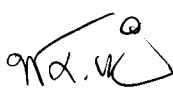
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563


(ราคาน้ำมัน 22.89 บาท/ลิตร ณ วันประมาณราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	1.ประเภทงานทาง									
1	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน									
1.1	แนวท่อ E1 (ขวาทาง)									
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 315 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	1,260.00	1,055.00	1,329,300.00	508.00	640,080.00	1,969,380.00		
	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 500 มม.	ม.	32.00	3,622.00	115,904.00	422.00	13,504.00	129,408.00		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.	ชุด	1.00	21,100.00	21,100.00	1,320.00	1,320.00	22,420.00		
	หีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	5.00	1,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00		
	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,220.00	2,220.00	2,220.00		
	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน,เบ็ด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ,	ชุด	1.00	28,600.00	28,600.00	0.00	0.00	28,600.00		
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1.00	6,960.00	6,960.00	780.00	780.00	7,740.00		
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1.00	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00		
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	1.00	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00		
	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	11.00	3,502.00	38,522.00	780.00	8,580.00	47,102.00		
	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดคู่)	ตัว	1.00	5,896.00	5,896.00	780.00	780.00	6,676.00		
	หน้างานตาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1.00	1,530.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00		
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00		
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1.00	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00		
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00		
	ประสานท่อเมน HDPE 315 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	7.00	6,276.00	43,932.00	999.00	6,993.00	50,925.00		
	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	2.00	0.00	0.00	4,000.00	8,000.00	8,000.00		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1.00	2,280.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6.00	2,290.00	13,740.00	0.00	0.00	13,740.00		
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 500 (กรณี กปล.ซ่อมเอง)	ม.	8.00	317.00	2,536.00	177.00	1,416.00	3,952.00		
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปล.ซ่อมเอง)	ม.	34.00	235.00	7,990.00	131.00	4,454.00	12,444.00		
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 500 (กรณี กปล.ซ่อมเอง)	ม.	12.00	569.00	6,828.00	252.00	3,024.00	9,852.00		
	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	1,194.00	81.00	96,714.00	0.00	0.00	96,714.00		
	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	34.00	173.00	5,882.00	0.00	0.00	5,882.00		
	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 500	ม.	32.00	371.00	11,872.00	0.00	0.00	11,872.00		
	รวมข้อ 1.1					1,766,251.00		692,711.00	2,458,962.00	
1.2	แนวท่อ C1 (ซ้ายทาง)									
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 110 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	8.00	249.00	1,992.00	113.00	904.00	2,896.00		
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	1,212.00	533.00	645,996.00	179.00	216,948.00	862,944.00		
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 225 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	8.00	869.00	6,952.00	193.00	1,544.00	8,496.00		
	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	6.00	871.00	5,226.00	72.00	432.00	5,658.00		
	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	18.00	1,722.00	30,996.00	131.00	2,358.00	33,354.00		
	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	6.00	2,442.00	14,652.00	227.00	1,362.00	16,014.00		
	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 400 มม.	ม.	54.00	3,150.00	170,100.00	311.00	16,794.00	186,894.00		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.	ชุด	2.00	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00		


 (นายพันธชาติ ทิพย์จันทนา)
 หน.งคก.1
 ประธานกรรมการ


 (นายวรุฒม์ เฟื่อง)
 วิศวกร 7
 กรรมการ


 (นายธนสาร สละจิต)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาใต้ขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทาง ทางหลวงชนบท สาย นร.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 4136 ภายในศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ : กผว.นร.4/63 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

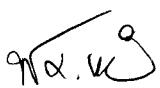
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

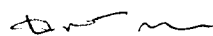
(ราคาน้ำมัน 22.89 บาท/ลิตร ณ วันประมาณราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	8.00	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,220.00	2,220.00	2,220.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	3.00	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1.00	4,040.00	4,040.00	520.00	520.00	4,560.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1.00	2,215.00	2,215.00	520.00	520.00	2,735.00	
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ๑ 150 มม.	ตัว	1.00	1,415.00	1,415.00	390.00	390.00	1,805.00	
	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4.00	546.00	2,184.00	260.00	1,040.00	3,224.00	
	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	11.00	1,829.00	20,119.00	520.00	5,720.00	25,839.00	
	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดคู่)	ตัว	1.00	3,032.00	3,032.00	520.00	520.00	3,552.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	2,125.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	หน้างานดาบอด ๑ 200 มม.	ตัว	1.00	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	14.00	230.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1.00	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	13.00	385.00	5,005.00	0.00	0.00	5,005.00	
	ประสานท่อเมน HDPE 225 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4.00	5,426.00	21,704.00	739.00	2,956.00	24,660.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	2.00	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชื่อม คลส.)	จุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ต้องเชื่อม คลส.)	จุด	2.00	1,520.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 200 มม. (กรณีไม่ต้องเชื่อม คลส.)	จุด	7.00	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6.00	206.00	1,236.00	121.00	726.00	1,962.00	
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 400 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	36.00	510.00	18,360.00	228.00	8,208.00	26,568.00	
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	37.00	192.00	7,104.00	110.00	4,070.00	11,174.00	
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง หรือหินขัด(วางท่อ ๑ 200)	ม.	30.00	268.00	8,040.00	131.00	3,930.00	11,970.00	
	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,115.00	61.00	68,015.00	0.00	0.00	68,015.00	
	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	67.00	138.00	9,246.00	0.00	0.00	9,246.00	
	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	6.00	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	36.00	362.00	13,032.00	0.00	0.00	13,032.00	
	รวมข้อ 1.2				1,140,571.00		278,482.00	1,419,053.00	
	รวมข้อ 1				2,906,822.00		971,193.00	3,878,015.00	


 (นายพันชาติ ทิพย์จันทนา)
 ทน.งคก.1
 ประธานกรรมการ


 (นายวิศุทธิ์ พึ่งผ่อง)
 วิศวกร 7
 กรรมการ


 (นายธนสาร สละจิต)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาที่ขวางการก่อสร้างขยายผิวไหล่ทาง ทางหลวงชนบท สาย นร.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 4136 ภายในศูนย์ราชการ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ : กผ.นร.4/63 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(ราคาน้ำมัน 22.89 บาท/ลิตร ณ วันประมาณราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ								
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	2.00	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	3.00	0.00	0.00	900.00	2,700.00	2,700.00	
	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	3.00	0.00	0.00	1,800.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมข้อ 2.1							9,600.00	
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว								
	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	15.00	12.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	สีทาท่อ	กป.	2.00	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	รวมข้อ 2.2							580.00	
	รวมข้อ 2							10,180.00	
3	ค่าขนส่ง								
	ค่าขนส่ง กทม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	6.00	25,990.00	155,940.00	0.00	0.00	155,940.00	
	รวมข้อ 3							155,940.00	
	รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)							4,044,135.00	



(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทนา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการฯ



(นายวุฒม์ เฟื่อง)

วิศวกร 7

กรรมการฯ



(นายธนสาร สละจิต)

นายช่างโยธา 6

กรรมการฯ