

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานย้ายแนวท่อ ที่กีดขวางการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๐ช-ทช.๓๐๑๒ ช่วงแยกทุ่งใหญ่ - สี่แยกอนามัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๗,๕๒๕.๗๗ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายศักดิ์ชัย ไชยโกวิท

หนง.งบค.๒

ประธานกรรมการ

นายนายพรเทพ รัตนภิรมย์

นายช่างโยธา ๖

กรรมการ

นายณฤพล ศิวายพราหมณ์

นายช่างโยธา ๕

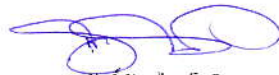
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานย้ายแนวท่อ ที่กีดขวางการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข 400ช-ทช.3012 ช่วงแยกทุ่งใหญ่ - สี่แยกอนามัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ(บาท) รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานย้ายแนวท่อ ที่กีดขวางการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมทางหลวง				
	แผ่นดินหมายเลข 400ช-ทช.3012 ช่วงแยกทุ่งใหญ่ - สี่แยกอนามัย ต.มะขามเตี้ย				
	อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				
	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				
1	ประเภทงานทาง				
	งานย้ายแนวท่อ	-		0	
	งานย้ายแนวท่อ แบบเลขที่ สฎ.60 - 108	280,793.14	1.3624	382,552.57	
	รวมประเภทงานทาง	280,793.14	1.3624	382,552.57	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			382,552.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ			382,000	(รวม VAT)
	ตัวอักษร				
	สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน				
	หรือคิดเป็นเงิน			357,009.35	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			24,990.65	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , ประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



(นายศักดิ์ชัย ไชยโกวิท)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 2

ประธานกรรมการ



(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ



(นายณฤพล ศิวยพรหมณ์)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ



รายละเอียดประกอบราคากลาง

โครงการ งานย้ายแนวท่อ ที่กีดขวางการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน

หมายเลข 400ช-ทช.3012 ช่วงแยกทุ่งใหญ่ - สี่แยกอนามัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี

วันที่ 3	พ.ค.	2560
คำสั่งกปภ.สาขาที่	125 /	2560
ลงวันที่ 2	พ.ย.	2560
ค่า Factor F =	1.3624	

ลำดับ	รายการ	ประมาณการ (บาท)	ส่วนที่หักให้ กปภ. (บาท)	ส่วนที่จ้าง (บาท)
1	ส่วนติดตั้งมาตร / ส่วนเหมาจ่ายมาตรขนาด ตั้งแต่ Ø 1/2" - 3/4"			
	1.1 ค่าท่อ และอุปกรณ์/ค่าแรงวางท่อและติดตั้งมาตร			
	รวมค่าใช้จ่าย			
	ส่วนติดตั้งมาตร / ส่วนเหมาจ่าย	-	-	-
	ส่วนมาตรขนาดตั้งแต่ Ø 1"			
	1.1 มาตรวัดน้ำ			
	1.2 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง			
	1.3 เผื่อขาด 10 % ของข้อ 1.2			
	1.4 ค่าแรงงาน			
	รวมค่าใช้จ่าย			-
	รวมเงินข้อ 1.1-1.4 และค่า Factor F			
2	ส่วนวางท่อภายใน			
	2.1 ท่อและอุปกรณ์			-
	2.2 เผื่อขาด 10 % ของข้อ 2.1			
	2.3 ค่าแรงงาน			-
	รวมค่าใช้จ่าย			-
	รวมเงินข้อ 2.1-2.3 และค่า Factor F			
3	ส่วนวางท่อภายนอก			
	3.1 ท่อและอุปกรณ์	60,387	-	60,387
	3.2 เผื่อขาด 10 % ของข้อ 3.1		-	
	3.3 ค่าวัสดุก่อสร้าง	97,200	-	97,200
	3.4 เผื่อขาด 10 % ของข้อ 3.3		-	
	3.5 ค่าแรงงาน	122,120	-	122,120
	3.6 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ท่อ	1,086	-	1,086
	รวมค่าใช้จ่าย	280,793	-	280,793
	รวมเงินข้อ 3.1-3.6 และค่า Factor F	382,552.57	-	382,552.57
4	ค่าสำรวจ	-	-	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	-	-	
6	ค่าประกันมาตรน้ำ Ø 1/2"	-	-	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 1 - 5)	382,552.57	-	382,552.57
	สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน	SAY	ราคากลาง	382,000

* กำหนดราคากลางตามบันทึกข้อความที่ มท.55911-3/54 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ไชยโกวิท)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณฤพล ศิวายพราหมณ์)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 2

นายช่างโยธา 6

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานย้ายแนวท่อ ที่กีดขวางการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข ๔๐๐๗ พ.ช.๓๐๑๒ ช่วงแยกทุ่งใหญ่ - สี่แยกนาคามัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. ๖๐ - ๑๐๘

กบ.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๑	ค่าท่อ/อุปกรณ์ และค่าแรงงาน							
๑.๑	ท่อ(ใหม่)							
	ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๖๐ mm. PN ๖	๘๕	ม.	๒๗๕.๐๐	๒๓,๓๗๕.๐๐	๑๓๑.๐๐	๑๑,๑๑๕.๐๐	๓๔,๔๙๐.๐๐
	ท่อ PB Ø ๒๕ มม. SDR ๑๓.๕	๑๙	ม.	๖๔.๐๐	๑,๒๑๖.๐๐	๙.๐๐	๑๗๑.๐๐	๑,๓๘๗.๐๐
	ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	๒๕	ม.	๑๘๗.๐๐	๔,๖๗๕.๐๐	๒๑.๐๐	๕๒๕.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
	ท่อ G/S Ø ๑ ๑/๒ "	๖	ม.	๑๒๗.๐๐	๗๖๒.๐๐	๑๕.๐๐	๙๐.๐๐	๘๗๒.๐๐
	ท่อ G/S Ø ๓ "	๙	ม.	๒๙๔.๐๐	๒,๖๔๖.๐๐	๔๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓,๐๐๖.๐๐
๑.๒	อุปกรณ์(ใหม่)							
	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø ๑๖๐ มม.	๙	ตัว	๑,๒๒๕.๐๐	๑๑,๐๒๕.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓,๕๑๐.๐๐	๑๔,๕๓๕.๐๐
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๑"	๕	ตัว	๓๓๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๑๕๐.๐๐
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๒"	๔	ตัว	๙๓๐.๐๐	๓,๖๔๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๔,๕๒๐.๐๐
	นิปเปิ้ล Ø ๑"	๕	ตัว	๒๗.๐๐	๑๓๕.๐๐	-	-	๑๓๕.๐๐
	นิปเปิ้ล Ø ๒"	๔	ตัว	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐
	ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๒๕ x ๑"	๕	ตัว	๙๑.๐๐	๔๕๕.๐๐	-	-	๔๕๕.๐๐
	ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๕๐ x ๒"	๔	ตัว	๓๓๔.๐๐	๑,๓๓๖.๐๐	-	-	๑,๓๓๖.๐๐
	ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๕๐ x ๒"	๒	ตัว	๓๕๓.๐๐	๗๐๖.๐๐	-	-	๗๐๖.๐๐
	ข้อต่อ PB ๙๐ Ø ๒๕ x ๒๕ มม.	๕	ตัว	๙๑.๐๐	๔๕๕.๐๐	-	-	๔๕๕.๐๐
	ข้อต่อ PB ๙๐ Ø ๕๐ x ๕๐ มม.	๕	ตัว	๓๔๘.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐	-	-	๑,๗๔๐.๐๐
	ข้อต่อตรง PB ๒๕ x ๒๕ มม.	๕	ตัว	๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	-	-	๓๗๕.๐๐
	ข้อต่อตรง PB ๕๐ x ๕๐ มม.	๓	ตัว	๓๓๖.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	-	-	๑,๐๐๘.๐๐
	Stub-End & Backing-Ring Ø ๑๖๐ มม. PN ๖.๐ รวมนอตประกันยางแล้ว	๔	ชุด	๑,๑๓๒.๐๐	๔,๕๒๘.๐๐	-	-	๔,๕๒๘.๐๐
	นอตรัดและปะกันยาง Ø ๑๕๐ มม.	๑	ชุด	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	-	-	๓๘๐.๐๐
	รวมเงิน ข้อ ๑							๗๗,๕๕๒.๐๐
๒	ค่าจ้างขุดรื้อ และวางท่อ พร้อมอุปกรณ์เดิม							
	ค่าแรงขุดท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม.(จุดเดิม)	๓๘๕	ม.	-	-	๑๓๑.๐๐	๕๐,๔๓๕.๐๐	๕๐,๔๓๕.๐๐
	ค่าแรงขุดท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม.(จุดใหม่)	๓๘๕	ม.	-	-	๑๓๒.๐๐	๕๐,๘๒๐.๐๐	๕๐,๘๒๐.๐๐
	ค่าแรงติดตั้งสามทางลด Ø ๑๕๐ x ๑๐๐ x ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	-	-	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐
	ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	-	-	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำพร้อมหีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	๒	ตัว	-	-	๖๖๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐
	ค่าแรงย้ายชุดดับเพลิง Ø ๔"	๑	ชุด	-	-	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๑๕๐ มม.	๒	จุด	-	-	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
	รวมเงิน ข้อ ๒							๑๐๔,๙๕๕.๐๐
๓	ค่าแรง และค่าเช่าเครื่องจักร							
	รวมเงิน ข้อ ๓							-
๔	ค่าสิ่งก่อสร้าง							
	ค่าทรายรองท่อ	๑๖๒	ลบ.ม.	๖๐๐.๐๐	๙๗,๒๐๐.๐๐	-	-	๙๗,๒๐๐.๐๐
	รวมเงิน ข้อ ๔							๙๗,๒๐๐.๐๐
๕	ค่าขนส่ง							
	กรุเทพฯ-สุราษฎร์ฯ (ราคาน้ำมัน ๒๕.๓๙ บ./ลิตร ณ วันที่ ๒๔ ม.ค.๖๐)	๐.๐๘๓	เที่ยว	-	-	๑๓,๐๘๖.๐๐	๑,๐๘๖.๑๔	๑,๐๘๖.๑๔
	รวมเงินข้อ ๑ + ๒ + ๓ + ๔ + ๕							๒๘๐,๗๙๓.๑๔

หมายเหตุ FACTOR F_๑ = ๑.๓๖๒๔

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

FACTOR F = ๑.๓๖๒๔

รวมเงิน

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๐๑,๗๕๙.๔๓

๓๘๒,๕๕๒.๕๗

๓๕๗,๕๒๔.๗๗

(สามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบั้งเจ็ดสตางค์)


(นายศักดิ์ชัย ไชยภักดิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมวัสดุเสีย ๒


(นายเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา ๖


(นายเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา ๕