

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด ๑๑/๒" ให้กับบ.ส.อรนุช บุญชาติ
โครงการหมู่บ้าน Cubic House ๒ ถ.บางโป้ไม้ ต.บางโป้ไม้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประสานงานภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๒,๓๒๘.๐๔ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๒๔๖,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวระโรทัย ชัยศรี	หนง.งบค.๑	ประธานกรรมการ
นางสาวอรสา ศรีขวัญ	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ
นายพรเทพ รัตนภิรมย์	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ



รายละเอียดประกอบราคากลาง

โครงการ งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด $\varnothing 1/2"$ ให้กับ ส.อ.ร.น.ช. บุญชาติ
โครงการหมู่บ้าน Cubic House 2 ถ.บางใบไม้ ต.บางใบไม้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี

วันที่ 30	มิ.ย.	2560
คำสั่งปฏิบัติงานที่	181 /	2560
ลงวันที่ 29	มิ.ย.	2560
ค่า Factor F =	1.3624	

ลำดับ	รายการ	ประมาณการ (บาท)	ส่วนที่หักไว้ ก.ป.ก. (บาท)	ส่วนที่จ้าง (บาท)
1	ส่วนติดตั้งมาตร / ส่วนเหมาจ่ายมาตรฐาน ตั้งแต่ $\varnothing 1/2" - 3/4"$			
1.1	ค่าท่อ และอุปกรณ์/ค่าแรงวางท่อและติดตั้งมาตร	3,600	2,909	691
	รวมค่าใช้จ่าย			
	ส่วนติดตั้งมาตร / ส่วนเหมาจ่าย	3,600	2,909	691
	ส่วนมาตรฐานตั้งแต่ $\varnothing 1"$			
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	139,652	-	139,652
3.2	เผื่อขาด 10 % ของข้อ 3.1	13,965	13,965	
3.3	ค่าวัสดุก่อสร้าง		-	-
3.4	เผื่อขาด 10 % ของข้อ 3.3		-	
3.5	ค่าแรงงาน	39,435	-	39,435
3.6	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ท่อ	1,494	-	1,494
	รวมค่าใช้จ่าย	194,546	13,965	180,581
	รวมเงินข้อ 3.1-3.6 และค่า Factor F	265,050	19,026	246,023
4	ค่าสำรวจ	3,891	3,891	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	2,800	2,800	
6	ค่าประกันมาตรน้ำ $\varnothing 1/2"$	5,350	5,350	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 1 - 5)	280,691	33,976	246,714
	สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน	SAY	ราคากลาง	246,000

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

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวระวิทย์ ชัยศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) 
(นางสาวอรสา ศรีขวัญ) (นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1

นายช่างโยธา 6

นายช่างโยธา 6

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด ๑ 1/2" ให้กับ.ส.อรรณพ บุญชาติ โครงการหมู่บ้าน Cubic House 2
 ถ.บางโปแต้ ต.บางโปแต้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประสานภูมิภาควิทยาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
 การประสานส่วนภูมิภาควิทยาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. 60-116

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

รายละเอียด 1.ในส่วนเหมาจ่ายไม่เกิน10ม.	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
1.1	มาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2"	1	ค.	978.82	978.82	
	1.2 ท่อและอุปกรณ์					
	1.2.1 ขาตั้งมาตรบอลาลว PB Ø 20 x 1/2"	2	ตัว	175.00	350.00	
	1.2.2 เชื้อควาลวชนิดสปริง Ø 1/2"	1	ตัว	65.00	65.00	
	1.2.3 ข้องอ PB Ø 20 x 20	1	ตัว	61.00	61.00	
	1.2.4 ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	71.00	71.00	
	1.2.5 ข้อลด ผม. Ø 1" x 3/4"	1	ตัว	25.00	25.00	
	1.2.6 ท่อ PB Ø 50 มม.	0.5	ม.	39.00	19.50	
	รวมข้อ 1.2				591.50	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	1	ค.	100.00	100.00	ราคาจ้างกรณีเบิกของ
	1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				691.50	ราคาจ้างกรณีไม่เบิกของ
	1.5 รวมเงินข้อ 1				1,670.32	<3600 บาท ไม่เบิกของ
	1.6 ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย Ø 1/2"	1	ค.	3,600.00	3,600.00	
2	ในส่วนวางท่อภายใน					
	2.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	2.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 2.1					
	2.3 ค่าแรงงาน					
	2.4 รวมเงินข้อ 2.1 ถึง ข้อ 2.4					
	รวมเงินข้อ2=Factor F(1.3624) x ข้อ2.4					
3	ในส่วนวางท่อนอก					
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1 ท่อ PB (SDR 13.5) Ø 50 มม.	62	ม.	187.00	11,594.00	
	3.1.2 ท่อ PE (PN6) Ø 110 มม.	283	ม.	129.00	36,507.00	
	3.1.3 Stub-End & Backing Ring Ø225มม. รวมน๊อตประกัน	4	ชุด	1,829.00	7,316.00	
	3.1.4 Stub-End & Backing Ring Ø110มม. รวมน๊อตประกัน	20	ชุด	546.00	10,920.00	
	3.1.5 น๊อต Ø100 มม. + ประกันยาง	4	ชุด	230.00	920.00	
	3.1.6 สามทาง Ø 200x100x200 มม.	2	ตัว	3,480.00	6,960.00	
	3.1.7 สามทาง Ø 100x100x100 มม.	2	ตัว	1,400.00	2,800.00	
	3.1.8 ข้อโค้ง 90 Ø 100x100 มม.	6	ตัว	970.00	5,820.00	
	3.1.9 ประตุน้ำ Ø100มม.+หีบกุญแจ	2	ชุด	5,330.00	10,660.00	
	3.1.10 หน้าจานเกลียวใน Ø 100x2"	2	ตัว	290.00	580.00	
	3.1.11 ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ชุด	13,800.00	27,600.00	
	3.1.12 รัศแยกเหล็กหล่อ PE Ø 110x1"	1	ตัว	855.00	855.00	
	3.1.13 รัศแยกเหล็กหล่อ PE Ø 225x2"	2	ตัว	1,350.00	2,700.00	
	3.1.14 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50x2"	8	ตัว	334.00	2,672.00	
	3.1.15 ข้องอเกลียวนอก PB Ø 50x2"	4	ตัว	353.00	1,412.00	
	3.1.16 ฝาครอบประตุน้ำ	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	
	3.1.17 ประตุน้ำ Ø 2"	4	ตัว	910.00	3,640.00	
	3.1.18 ข้องอ PB Ø 50 มม.	2	ตัว	348.00	696.00	
	รวมเงิน ข้อ 3.1				139,652.00	
	3.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				13,965.20	

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด ๑ 1/2" ให้กับ ส.อ.ร.น.ช. บุญชาติ โครงการหมู่บ้าน Cubic House 2
ถ.บางไผ่ ม.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. 60-116

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

	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	3.3.1 ค่าแรงงานวางท่อ PB (SDR 13.5) Ø 50 มม.	62	ม.	21.00	1,302.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานวางท่อ PE (PN6) Ø 110 มม.	283	ม.	101.00	28,583.00	
	3.3.3 ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 100x100x100 มม.	2	ตัว	260.00	520.00	
	3.3.4 ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 200x100x200 มม.	2	ตัว	520.00	1,040.00	
	3.3.5 ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง Ø 100x100 มม.	6	ตัว	260.00	1,560.00	
	3.3.6 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 มม.	2	ตัว	440.00	880.00	
	3.3.7 ค่าแรงติดตั้งรั้วแยก PE Ø 110x1"	1	ตัว	260.00	260.00	
	3.3.8 ค่าแรงติดตั้งรั้วแยก PE Ø 225x2"	2	ตัว	520.00	1,040.00	
	3.3.9 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"	4	ตัว	220.00	880.00	
	3.3.10 คำนํ้าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	900.00	900.00	
	3.3.11 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	150.00	150.00	
	3.3.12 คำนํ้าทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	700	700.00	
	3.3.14 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	20	20.00	
	3.3.15 ค่าตัดประสานท่อ Ø 225 มม.	2	จุด	800.00	1,600.00	
	รวมเงินข้อ 3.3				39,435.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ 110 (16/05/60)	0.117	เที่ยว	12,768.00	1,493.86	24.00 - 24.99 บ./ล.
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				194,546.06	
	รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5				265,050	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 3.5)				3,891	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 225 มม.	4	จุด	1200+200	2,800	
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				275,341	
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.	5,350.00	5,350	
8	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				280,691	
	หักเงินค่านัดจำ		ค.			
	จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม				280,691	

หมายเหตุ FACTOR F = 1.3624

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

FACTOR F =1.3624	206,026.86
รวมเงิน	280,691.00
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	262,328.04

สองแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สตางค์

(นายระไรทัย ชัยยศร)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1

(นางสาวอรสา ศรีขวัญ)

นายช่างโยธา 6

(นายพรเทพ รัตนภรณ์)

นายช่างโยธา 6