

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๔๒๗,๖๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเจษฎา ชูชาญ

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวัฒนา กิติโสภาคกุล

กรรมการ

๖.๓ นายรัชตะ กั้นตรง

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ KLo๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-		-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๘,๘๔๔,๑๐๕.๐๐	๑.๓๖๑๔	๑๒,๐๔๐,๓๖๕.๐๐	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-		-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%				
	เงินประกันผลงานหัก ๑๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๐๔๐,๓๖๕.๐๐

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๒,๐๔๐,๓๖๕.๐๐

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๑,๒๕๒,๖๗๘.๐๐

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๐,๖๘๐,๐๐๐.๐๐

สิบล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

10

(นายเจษฎา ชูชาญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา กิติโสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีระศักดิ์

(นายธีระศักดิ์ กั้นตรง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

บัญชีรายการค่าใช้จ่าย งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุ้ง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	รายการท่อ , อุปกรณ์					
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	8307	533.00	4,427,631.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	193	1,980.00	382,140.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	114	2,442.00	278,388.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	10,790.00	43,160.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	11	7,890.00	86,790.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800.00	55,200.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	10	593.00	5,930.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	21	1,891.00	39,711.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	2	3,700.00	7,400.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	66	2,125.00	140,250.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	11	290.00	3,190.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720.00	720.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	15	230.00	3,450.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	91	385.00	35,035.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600.00	1,200.00	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.0	ตัว	36	2,997.00	107,892.00	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6.0	ตัว	2	5,617.00	11,234.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	20	3,060.00	61,200.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	5	3,480.00	17,400.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6.0)	ตัว	4	1,283.00	5,132.00	
	สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	11	1,999.00	21,989.00	
	สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	1	4,117.00	4,117.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 200 มม.	ต้น	17	2,660.00	45,220.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดฯ ขนาด 200 มม.	ต้น	21	8,816.00	185,136.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	4	150.00	600.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	7	130.00	910.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	11	310.00	3,410.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770.00	770.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ	บ่อ	6	4,750.00	28,500.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	4	100.00	400.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	8193	100.00	819,300.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	114	180.00	20,520.00	
	ค่าข้อมถนนวนลาดยาง	ตร.ม.	12	310.00	3,720.00	
	ค่าข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	46	500.00	23,000.00	
	ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	19	250.00	4,750.00	
	ค่าข้อมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	708	290.00	205,320.00	
	รวมข้อ 1.				7,080,715.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจษฎา ชูชาญ) ผอ.กรค. ๑ กปภ.ข.๑


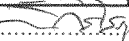
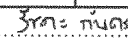
(นายวัฒนา กิติโสภาค) หนง.โครงการก่อสร้าง ๒ กพว. ๑ กปภ.ข.๑

(นายรัชตะ กันตรง) วิศวกร ๔ กรค. ๑ กปภ.ข.๑

ประมาณราคา

บัญชีรายการค่าใช้จ่าย งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลท่าโฮม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	ค่าแรงงาน					
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.0)	ม.	8307	179.00	1,486,953.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	193	131.00	25,283.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	4	880.00	3,520.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	11	220.00	2,420.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	76	520.00	39,520.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780.00	2,340.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	10	180.00	1,800.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	21	360.00	7,560.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	2	460.00	920.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	8500	150/1000	1,350.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	8500	900/500	15,300.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200.00	1,200.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	13	30.00	390.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	57	50.00	2,850.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>				1,591,406.00	
3	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	24	7,166.00	171,984.00	
4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				8,844,105.00	
5	( แพคเกจ F ฝั่งตกชุก 2 ) x ข้อ 4 (รวม VAT )		1.3614		12,040,365.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ( ไม่รวม VAT )				11,252,678.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ( ไม่รวม VAT )		SAY		10,680,000.00	
	สลิป้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน (ไม่รวม VAT )					

ลงชื่อ...  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ...  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ...  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจษฎา ชูชาญ) ผอ.กรค. ๑ กปภ.ข.๑

(นายวัฒนา กิติโสภากุล) หง. โครงการก่อสร้าง ๒ กพว. ๑ กปภ.ข.๑

(นายรัชตะ กันตง) วิศวกร ๔ กรค. ๑ กปภ.ข.๑