

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท อีสท์ โสม จำกัด ซอยหนองตาเมือง หมู่ที่ 12 ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ)
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน 767,606.00 (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกถ้วน)
3.	ลักษณะงาน โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท อีสท์ โสม จำกัด ซอยหนองตาเมือง หมู่ที่ 12 ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
4.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มีนาคม 2561 เป็นเงิน767,606.00 (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกถ้วน)
5.	บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 (Bill of Quantities) บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และปริมาณแรงงาน ประกอบกับราคาที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยรายละเอียดจะประกอบด้วย ปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน ราคาต่อหน่วยของทั้งวัสดุและแรงงาน
6.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 6.1 หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1 กปภ.สาขาชลบุรี (พ.) ประธานกรรมการ 6.2 นายทวีป รอรั้ง นายช่างโยธา 6 กปภ.สาขาชลบุรี (พ.) กรรมการ 6.3 นายปารดี ปิยะวาทีนทร์ ช่างโยธา 4 กปภ.สาขาชลบุรี (พ.) กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท อีสท์ โทม จำกัด
ที่อยู่ ม.12 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 498/61 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

นายชาญชัย หวังกิจวรกานต์ ประธานกรรมการ
นายทวีป รอรั้ง กรรมการ
นายปารดี ปิยะวาทีนทร์ กรรมการ

หมายเหตุ
ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อและอุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	554	187	103,598
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	532	129	68,628
1.11.150		ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	6	987	5,922
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	20	2,410	48,200
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.6.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมัง ขนาด 100 มม.	ตัว	4	820	3,280
3.6.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	20	290	5,800
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	77	230	17,710
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	32	969	31,008
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	3	970	2,910
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	25	1,460	36,500
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	20	312	6,240
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	325	2,600
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	40	330	13,200
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	90	360
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	3	90	270
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	25	90	2,250
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	48	330	15,840
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	8	15	120
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	23	100	2,300
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	484	70	33,880
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	48	140	6,720
26.1.4		ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	20	500	10,000
		รวม				463,584
		เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				0
		รวม ข้อ 1				463,584
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	554	21	11,634
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	532	88	46,816
21.21.150		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 150 มม.	ม.	6	1,573	9,438
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	20	220	4,400
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท อีสท์ โอม จำกัด
ที่อยู่ ม.12 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 498/61 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

นายชาญชัย หวังกิจวรกานต์ ประธานกรรมการ
นายทวีป รอรั้ง กรรมการ
นายปารดี ปิยะวาทีนทร์ กรรมการ

หมายเหตุ
ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	68	260	17,680
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	554	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	532	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	554	700/500	1400
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	532	900/500	1800
25.1.100		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	2	400	800
25.1.150		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	50	50	2,500
		รวม ข้อ 2				99,838
27.1	3	ค่าขนส่ง กทม.- ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	0	1,967	0
	4	รวมเงิน ข้อ 1+2+3				563,422
	5	Factor (F) x ข้อ 4 (รวม VAT)	1.3624			767,606
		บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ฝนชุก x ข้อ 4 (รวม VAT)	0.00%			0
		รวมเงินข้อ 5 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				767,606
	6	ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 4) ไม่เกิน 20,000 บาท				0
25.2	7	ค่าธรรมเนียมประสาณท่อ(ใช้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)				
25.2.100		ค่าธรรมเนียมประสาณท่อ ขนาด 100 มม.(โดยสามทาง)	จุด	2	300	0
25.2.150		ค่าธรรมเนียมประสาณท่อ ขนาด 150 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	600	0
		รวม ข้อ 7				0
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 5+6+7)				767,606
หัก เงินค้ำมัดจำ						0
รวมยอดชำระทั้งหมด						767,606
เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกบาทถ้วน						
(รวม VAT)						