

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง (ปร.4)

ส่วนราชการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา
 ประเภท งานทาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยหนองหิน
 เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา
 สถานที่ก่อสร้าง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา
 ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ PWA1-65 PT009
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน (บาท) จำนวนx(ราคาต่อหน่วยxFn)	หมายเหตุ
	1. ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง								
1.1	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	565	ม.	132.00	74,580.00	1.3607	179.61	101,481.01	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.2	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	5	ม.	1,008.00	5,040.00	1.3607	1,371.59	6,857.93	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	7,100.00	7,100.00	1.3607	9,660.97	9,660.97	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.4	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	1.3607	20,138.36	20,138.36	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.5	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	9	ชุด	320.00	2,880.00	1.3607	435.42	3,918.82	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.6	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	3	ชุด	750.00	2,250.00	1.3607	1,020.53	3,061.58	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.7	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	2	แผ่น	340.00	680.00	1.3607	462.64	925.28	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.8	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4	ชุด	260.00	1,040.00	1.3607	353.78	1,415.13	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.10	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2	ชุด	690.00	1,380.00	1.3607	938.88	1,877.77	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.11	ท่อสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2	ชุด	452.00	904.00	1.3607	615.04	1,230.07	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.12	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 100 มม.	4	ตัว	320.00	1,280.00	1.3607	435.42	1,741.70	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.13	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว	510.00	510.00	1.3607	693.96	693.96	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.14	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1	ตัว	1,510.00	1,510.00	1.3607	2,054.66	2,054.66	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.15	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1	จุด	90.00	90.00	1.3607	122.46	122.46	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง (ปร.4)

ส่วนราชการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประเภท งานทาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยหนองหิน

เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ PWA1-65 PT009

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน (บาท) จำนวนx(ราคาต่อหน่วยxFn)	หมายเหตุ
1.16	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1	จุด	150.00	150.00	1.3607	204.11	204.11	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.17	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	560	ม.	70.00	39,200.00	1.3607	95.25	53,339.44	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.18	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	5	ม.	140.00	700.00	1.3607	190.50	952.49	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.19	ค่าทดสอบ-ล้างท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	565	ม.	3.79	2,141.35	1.3607	5.16	2,913.73	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.20	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	565	ม.	3.85	2,175.25	1.3607	5.24	2,959.86	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.21	ค่าขอมถนคอนกรีต	75	ตร.ม.	500.00	37,500.00	1.3607	680.35	51,026.25	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.22	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 100 มม. (โดยสามทาง)	1	จุด	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
1.23	ค่าคอนกรีตยึดฝาดรอบประตูน้ำ	1	จุด	100.00	100.00	1.3607	136.07	136.07	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
	รวม ข้อ 1				196,310.60				
	2.ค่าแรงงาน								
2.1	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	565	ม.	91.00	51,415.00	1.3607	123.82	69,960.39	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
2.2	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	5	ม.	93.00	465.00	1.3607	126.55	632.73	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
2.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาดรอบ	1	ตัว	480.00	480.00	1.3607	653.14	653.14	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
2.4	ค่าแรงตัดถนน คสล.	150	ม.	50.00	7,500.00	1.3607	68.04	10,205.25	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65
	รวม ข้อ 2				59,860.00				

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง (ปร.4)

ส่วนราชการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา
 ประเภท งานทาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยหนองหิน
 เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา
 สถานที่ก่อสร้าง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา
 ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ PWA1-65 PT009
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน (บาท) จำนวนx(ราคาต่อหน่วยxFn)	หมายเหตุ	
	3.ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	1	เที่ยว	3,478.00	3,478.00	1.3607	4,732.51	4,732.51	การประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 2 ก.พ. 65	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 1+2+3				259,648.60			353,303.85		
	ปรับใช้ราคา	สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามบาทแปดสิบห้าสตางค์							353,303.85	


เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานทาง ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

ลงชื่อ...
 (พลกฤตย์ พงษ์พลริชต์)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ...
 (นิมิต ตั้งเชียร)
 สถาปนิกชำนาญการ


กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ...
 (นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 7 ก.ค. 2565

ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ...
 (นายนิสิต มะลิหอม)
 นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมานaix หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

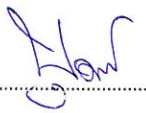
บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.5)


ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	สำนักช่าง	กรม	เมืองพัทยา
ประเภท	งานทาง : โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยหนองหิน				
เจ้าของโครงการ :	เมืองพัทยา				
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่าง			กรม	เมืองพัทยา
ประมาณราคาตามแบบ	แบบ ปร.4				
ประมาณการเมื่อวันที่	7 มิถุนายน 2565				


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	งานทาง					
1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง	196,310.60	1.3607	267,119.83		
2	ค่าแรงงาน	59,860.00	1.3607	81,451.50		
3	ค่าขนส่ง กทม.-บางละมุง(พัทยา)รถบรรทุก 10 ล้อ	3,478.00	1.3607	4,732.51		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			353,303.85		
	ปรับใช้ราคา				353,303.85	
	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามบาทแปดสิบห้าสตางค์				

ลงชื่อ...
 (พลกฤตย์ พงษ์พลรัตน์)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ...
 (นิมิต ตั้งเชียร)
 สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ...
 (นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ...
 (นายนิธิต มะลิหอม)
 นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

- 7 ก.ค 2565
ดำเนินการตามระเบียบ

 (นายมานิช หนองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา

บัญชีสรุปราคากลาง (ปร.6)

ชื่อโครงการ : โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยหนองหิน

สถานที่ก่อสร้าง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง

เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ แบบ ปร.4 , แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		เป็นเงิน (บาท)	
1	โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณ ซอยหนองหิน		
	งานทาง		
1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง	267,119.83	
2	ค่าแรงงาน	81,451.50	
3	ค่าขนส่ง กทม.-บางละมุง(พัทยา)รถบรรทุก 10 ล้อ	4,732.51	
	รวม	353,303.85	
	ปรับใช้ราคา	353,303.85	

ลงชื่อ..จำเอก.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พลกฤตย์ พงษ์พลรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..ว่าที่ร้อยตรี.....การกำหนดราคากลาง

(นิमित ตั้งเชียร)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....การกำหนดราคากลาง

(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- 7 ก.ค. 2565
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....การกำหนดราคากลาง

(นายนิศ มละทอม)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน