

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางก่อสร้าง (ป.ร.4)

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพญา

โครงการงานท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพญา บริเวณซอยชุมชนวิฑ-พญา 52

ส่วนราชการ กรมทาง

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เมืองพญา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบถนนและระบายการ

ประมาณราคาตามแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

7 มิถุนายน 2565

ด.ทองปรี้อ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

สำนักช่าง กรม เมืองพญา

แบบเลขที่ PWA1-65 PT007

คณกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fk	ราคาต่อ หน่วย x Fk	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. ค่าท่ออุโมงค์และวัสดุก่อสร้าง									
1.1	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	494	ม.						
1.2	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	24	ม.						
1.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว						
1.4	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด						
1.5	ท่อเส้นหนึ่งเหล็กหล่อหน้างานelayปากกระสัง ขนาด 300 มม.	4	ตัว						
1.6	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	3	ชุด						
1.7	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4	ชุด						
1.8	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1	แผ่น						
1.9	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5	ชุด						
1.10	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	4	ชุด						
1.11	ท่อน้ำ STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2	ชุด						
1.12	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 100 มม.	1	ตัว						
1.13	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว						
1.14	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 315x110x315 มม.	2	ตัว						
1.15	ค่าช่างนำหน้าคอนกรีตติดตั้งสามารถ ขนาด 300 มม.	2	จุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางก่อสร้าง (ปร.4)

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

โครงการงานวางท่อขมยเขตช่างน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยสุขุมวิท-พัทยา 52

ส่วนราชการ

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

ด.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

สำนักช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ PWA1-65 PT007

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	fk	ราคาต่อ หน่วย x fk	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.16	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	470	ม.						
1.17	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	24	ม.						
1.18	ค่าทดสอบ-ล้างท่อ ขนาด $\leq 100$ มม.	494	ม.						
1.19	ค่าลอรีนท่อ ขนาด $\leq 100$ มม.	494	ม.						
1.20	ค่าเชื่อมถนนคอนกรีต	247	ตร.ม.						
1.21	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 300 มม. (โดยสนามทาง)	2	จุด						
1.22	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด						
	<b>รวม ข้อ 1</b>								
	<b>2.ค่าแรงงาน</b>								
2.1	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	494	ม.						
2.2	วางท่อปลอก 5 ขนาด 150 มม.	24	ม.						
2.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ตัว						
2.4	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระสัง ขนาด 300 มม.	4	ตัว						
2.5	ค่าแรงตัดถนน คสล.	494	ม.						
	<b>รวม ข้อ 2</b>								
	3.ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	1	เที่ยว						

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง (ป.ร.4)**

กอง สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

โครงการวางท่อระบายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยสุขุมวิท-พัทยา 52

กรม

เมืองพัทยา

ส่วนราชการ

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ

แบบเลขที่ PWA1-65 PT007

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

7 มิถุนายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม (บาท)	Fk	ราคาต่อ หน่วย x Fk	จำนวนเงิน (บาท) จำนวน(ราคาต่อหน่วยx Fk)	หมายเหตุ
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 1+2+3								
	ปรับใช้ราคา								

เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานทาง ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.5)

กอง

สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

ประเภท งานทาง : โครงการงานวางท่อระบายน้ำให้เมืองพัทยา บริเวณซอยสุขุมวิท-พัทยา 52

เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

ประมาณราคากลางแบบ

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	งานทาง					
1	ค่าท่ออุโมงค์และวัสดุก่อสร้าง					
2	ค่าแรงงาน					
3	ค่าขนส่ง กทม.-บางละมุง(พัสดุ)รถบรรทุก 10 ล้อ					
	ดอกเบี้ยเงินกู้					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	ปรับใช้ราคา					
	ตัวอักษร					

บัญชีราคาากลาง (ปร.6)

(แบบ ปร.6)

ชื่อโครงการ : โครงการวางวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพืพยา บริเวณซอย สุขุมวิท-พืพยา 52

สถานที่ก่อสร้าง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง

เมืองพืพยา

ประมาณราคาตามแบบ แบบ ปร.4 , แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	
		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการวางวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้เมืองพืพยา บริเวณ ซอย สุขุมวิท - พืพยา 52		
	งานต่าง		
	1 ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง		
	2 ค่าแรงงาน		
	3 ค่าขนส่ง กทม.-บางละมุง(พืพยา)รถบรรทุก 10 ล้อ		
	รวม		
	ปรับใช้ราคา		