

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร. 5)

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา
ประเภท	งานชลประทาน
เจ้าของโครงการ :	เมืองพัทยา
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ก. ซอยเชื่อมซอยสุขุมวิท-พญา 91/1 เขตถนนเลียบริมทางรถไฟ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานชลประทานเมืองพัทยา
แบบเลขที่	6 / 2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565
ประมาณราคาตามแบบ	สำนักงานชลประทานเมืองพัทยา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานก่อสร้างชลประทาน	20,055,393.86	1.2630	25,329,962.44		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,329,962.44	25,329,962.44	
ตัวอักษร	ชื่อบริษัทด้านสามเสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์					

-งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø 800 มม. พร้อมบ่อพักกระบายน้ำ ค.ส.ถ. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,560 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 153 บ่อ

พร้อมฝาเหล็กหล่อ,

-งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำ ขนาด 4.00 x 4.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 2.30 เมตร จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

-งานก่อสร้างฝักรางจร ค.ส.ถ. ความกว้างประมาณ 5.20-8.50 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ความยาวประมาณ 798 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,759 ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บุรณศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุมฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายรชต ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ



(นายมานิช นองนอย)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา ● ๔ มิ.ย. ๒๕๖๗

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยเชื่อมขอยสุขุมวิท-พญา 91/1 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 6 / 2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 24720000 บาท , ราคาากลาง 25,329,962.44 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง							
1.1	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมขนย้าย	ตร.ม.	2,937.00	79.89	234,636.93	1,2630	100.90	296,346.44
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE ๕ 800 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบรูระบาย	บ่อ	151.00	36,582.92	5,524,020.92	1,2630	46,204.23	6,976,838.42
3	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE ๕ 800 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบรูระบาย (พิเศษ)	บ่อ	2.00	38,990.05	77,980.10	1,2630	49,244.43	98,488.87
4	งานวางท่อ HDPE ๕ 800 มม. (SN 6)	ม.	1,451.00	6,375.27	9,250,516.77	1,2630	8,051.97	11,683,402.68
5	งานขุดวางน้ำ ขนาด 4.00x4.00x2.30 ม.	บ่อ	3.00					
5.1	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	120.00	78.59	9,430.80	1,2630	99.26	11,911.10
5.2	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	150.00	86.65	12,997.50	1,2630	109.44	16,415.84
5.3	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	4.80	885.26	4,249.25	1,2630	1,118.08	5,366.80

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยเชื่อมขอยศุขุมวิท-พญา 9/1/1 เชื่อมถนนเลียบรินทางรถไฟ

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 6 / 2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 24720000 บาท , ราคากลาง 25,329,962.44 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
5.4	งานคอนกรีตรองรับพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	4.80	2,334.04	11,203.39	1.2630	2,947.89	14,149.88
5.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง strength 320 ksc	ลบ.ม.	45.12	2,623.76	118,384.05	1.2630	3,313.81	149,519.06
5.6	งาน ไม้แบบ	ตร.ม.	236.19	284.00	67,077.96	1.2630	358.69	84,719.46
5.7	งานฝ้าเหล็กหล่อขนาด 0.90x0.90 ม. แบบมีรูระบาย	ฝ้า	6.00	14,400.00	86,400.00	1.2630	18,187.20	109,123.20
5.8	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	140.13	39.52	5,537.94	1.2630	49.91	6,994.42
5.9	งานเหล็ก DB 16 มม.	กก.	5,695.95	38.31	218,211.84	1.2630	48.39	275,601.56
5.10	งานเหล็ก DB 20 มม.	กก.	532.65	93.54	49,824.08	1.2630	118.14	62,927.81
5.11	งานลาดผูกเหล็ก	กก.	159.21	50.39	8,022.59	1.2630	63.64	10,132.33
5.12	งานเหล็ก RB 19 มม.	กก.	80.13	38.39	3,076.19	1.2630	48.49	3,885.23
5.13	งานชุบ hot galvanize	กก.	80.13	15.00	1,201.95	1.2630	18.95	1,518.06
6	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.20 ม.	ตร.ม.	4,759.00	857.63	4,081,461.17	1.2630	1,083.19	5,154,885.46

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเชื่อมขอยสุขุมวิท-พญา 91/1 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ

แบบสำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 6 / 2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 24720000 บาท , ราคาากลาง 25,329,962.44 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
6.2	งาน Longitudinal Joint	ม.	788.00	54.43	42,890.84	1.2630	68.75	54,171.13
6.3	งาน Expansion Joint	ม.	247.00	264.81	65,408.07	1.2630	334.46	82,610.39
6.4	งาน Contraction Joint	ม.	733.00	249.47	182,861.51	1.2630	315.08	230,954.09
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด				20,055,393.86	1.2630		25,329,962.44
	ราคากลางค่าก่อสร้าง							25,329,962.44

ยึดที่คำนวณตามแผนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์

หมายเหตุ :- ใช้ราคาของพานิชยังจังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มกราคม 2567)

- ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เงื่อนไขการกำหนดราคาากลาง ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคามันถือเพอชิงไซล่า ที่อำเภอเมือง 29.00-29.99 บาท / ลิตร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเชื่อมขอมสุขุมวิท-พญา 91/1 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 6 / 2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 2472000 บาท , ราคากลาง 25,329,962.44 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
----------	-------------------	-------	-------	--------------	---------	----	-------------------	---------------

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกัน ฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บุรณศิริป) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายราชต ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ



(นายนาโฆ หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพญา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพญา

๑๔ มี.ค. ๒๕๖๕