

แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบริมทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31,931,201.99 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	งาน	1.00	2,664,559.38	2,664,559.38	1.2552	3,344,554.94	3,344,554.94
2	งานวางท่อ HDPE Ø 600 มม. (SN 6)	เมตร	750.00	5,214.38	3,910,785.00	1.2552	6,545.09	4,908,817.33
3	งานวางท่อ HDPE Ø 1,500 มม. (SN 6)	เมตร	313.00	17,821.03	5,577,982.39	1.2552	22,368.96	7,001,483.50
4	งานวางท่อ HDPE Ø 1,500 มม. (SN 10)	เมตร	152.00	24,951.23	3,792,586.96	1.2552	31,318.78	4,760,455.15
5	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 600 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบระบาย	บ่อ	78.00	32,104.55	2,504,154.90	1.2552	40,297.63	3,143,215.23
6	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 600 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบระบาย (พิเศษ)	บ่อ	2.00	31,082.93	62,165.86	1.2552	39,015.29	78,030.59
7	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 1,500 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบระบาย	บ่อ	23.00	57,257.20	1,316,915.60	1.2552	71,869.24	1,652,992.46
8	บ่อรวมน้ำขนาด 3.50x7.00x3.00 เมตร	บ่อ	1.00	790,337.75	790,337.75	1.2552	992,031.95	992,031.95
9	บ่อคัดทราย ขนาด 3.00x7.00x4.20 เมตร	บ่อ	1.00	779,336.12	779,336.12	1.2552	978,222.70	978,222.68
10	บ่อคัดทรายขนาด 3.00x3.00x3.50 เมตร	บ่อ	1.00	489,658.52	489,658.52	1.2552	614,619.37	614,619.37
11	งานผิวจราจร ค.ส.ล.	งาน	1.00	3,386,257.55	3,386,257.55	1.2552	4,250,430.48	4,250,430.48
12	ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	289.00	568.84	164,394.76	1.2552	714.01	206,346.30
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							
	ปรับใช้ราคา			25,439,134.79		1.2552		31,931,201.99
				สามสิบเอ็ดล้านบาทสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์				31,931,201.99

แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียยทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

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

หมายเหตุ :- ใ้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาค่าวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มกราคม 2567)

- ใ้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เสีอนใ้การกำหนดราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

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

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง

29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ (นายอวัตร ทองคำ)
 ลงชื่อ (นายณัฐพงศ์ แสนพิริสุข)
 ลงชื่อ (นายไพรัตน์ บุรณศิริลป)
 ลงชื่อ (นายรชต ชัชวาลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกัน ฯ
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดำเนินการตามระเบียบ

(Signature)

(นายอภิเดช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพญา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพญา

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ขอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบางกรวย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง							
1.1	งานจัดการจราจร และความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง	งาน	1.00	251,872.62	251,872.62	1.2552	316,150.51	316,150.51
1.2	งานรื้อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนย้าย	บ่อ	87.00	708.93	61,676.91	1.2552	889.85	77,416.86
1.3	งานรื้อผิวทางแอสฟัลท์เดิม พร้อมขนย้าย	ตร.ม.	349.00	17.70	6,177.30	1.2552	22.22	7,793.75
1.4	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมขนย้าย	ตร.ม.	2,815.00	79.89	224,890.35	1.2552	100.28	282,282.37
1.5	งานเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	ม.	160.00	238.17	38,107.20	1.2552	298.95	47,832.16
1.6	งานรีดไฟลวดท่อ	เมตร	135.00	15,421.00	2,081,835.00	1.2552	19,356.44	2,613,119.29
							ราคารวม	3,344,554.94
2	งานวางท่อ HDPE Ø 600 มม. (SN 6) /	เมตร	750.00	5,214.38	3,910,785.00	1.2552	6,545.09	4,908,817.33
							ราคาต่อเมตร	6,545.09
3	งานวางท่อ HDPE Ø 1,500 มม. (SN 6) /	เมตร	313.00	17,821.03	5,577,982.39	1.2552	22,368.96	7,001,483.50
							ราคาต่อเมตร	22,368.96
4	งานวางท่อ HDPE Ø 1,500 มม. (SN 10) /	เมตร	152.00	24,951.23	3,792,586.96	1.2552	31,318.78	4,760,455.15

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
							ราคาต่อเมตร	31,318.78
5	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 600 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบบูรณะบาย	บ่อ	78.00	32,104.55	2,504,154.90	1.2552	40,297.63	3,143,215.23
6	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 600 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบบูรณะบาย (พิเศษ)	บ่อ	2.00	31,082.93	62,165.86	1.2552	39,015.29	78,030.59
7	งานบ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 1,500 มม. ติดตั้งฝาเหล็กหล่อแบบบูรณะบาย	บ่อ	23.00	57,257.20	1,316,915.60	1.2552	71,869.24	1,652,992.46
8	บ่อรวมน้ำขนาด 3.50x7.00x3.00 เมตร	บ่อ	1.00				ราคาต่อเมตร	71,869.24
8.1	งานบ่อกันดินฝั่ง	เมตร	29.00	15,421.00	447,209.00	1.2552	19,356.44	561,336.74
8.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	67.38	78.59	5,295.39	1.2552	98.65	6,646.78
8.3	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	68.75	86.65	5,957.19	1.2552	108.76	7,477.46
8.4	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	2.45	885.26	2,168.89	1.2552	1,111.18	2,722.39

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
8.5	งานคอนกรีตรองรับ strength 180 ksc	ลบ.ม.	2.45	2,334.04	5,718.40	1.2552	2,929.69	7,177.73
8.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง strength 320 ksc	ลบ.ม.	26.15	2,623.76	68,611.32	1.2552	3,293.34	86,120.93
8.7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	121.78	284.00	34,585.52	1.2552	356.48	43,411.74
8.8	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	47.90	39.52	1,893.01	1.2552	49.61	2,376.10
8.9	งานเหล็ก DB 16 มม.	กก.	3,011.77	38.31	115,380.91	1.2552	48.09	144,826.12
8.10	งานเหล็ก DB 20 มม.	กก.	189.90	37.87	7,191.51	1.2552	47.53	9,026.79
8.11	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	81.23	50.39	4,093.18	1.2552	63.25	5,137.76
8.12	งานเหล็ก RB 19 มม.	กก.	17.81	38.39	683.73	1.2552	48.19	858.21
8.13	งานเหล็ก L 75x75x6 มม.	กก.	110.98	48.03	5,330.37	1.2552	60.29	6,690.68
8.14	งานเหล็ก FB 75x9 มม.	กก.	1,334.88	48.03	64,114.29	1.2552	60.29	80,476.25
8.15	งานชุบ hot galvanize	กก.	1,473.67	15.00	22,105.05	1.2552	18.83	27,746.26
							รวมราคา	992,031.95
							ราคาต่อบ่อ	992,031.95
9	บ่อคัทชาย ขนาด 3.00x7.00x4.20 เมตร /	บ่อ	1.00					
9.1	งานบ่อขังดินพัง	เมตร	27.00	15,421.00	416,367.00	1.2552	19,356.44	522,623.86

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
9.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	82.95	78.59	6,519.04	1.2552	98.65	8,182.70
9.3	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	77.03	86.65	6,674.65	1.2552	108.76	8,378.02
9.4	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	2.10	885.26	1,859.05	1.2552	1,111.18	2,333.47
9.5	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	2.10	2,334.04	4,901.48	1.2552	2,929.69	6,152.34
9.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง strength 320 ksc	ลบ.ม.	34.55	2,623.76	90,650.91	1.2552	3,293.34	113,785.02
9.7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	155.01	284.00	44,022.84	1.2552	356.48	55,257.47
9.8	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	38.92	39.52	1,538.12	1.2552	49.61	1,930.65
9.9	งานเหล็ก DB 16 มม.	กก.	3,167.13	38.31	121,332.75	1.2552	48.09	152,296.87
9.10	งานเหล็ก DB 20 มม.	กก.	162.76	37.87	6,163.72	1.2552	47.53	7,736.70
9.11	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	84.22	50.39	4,243.85	1.2552	63.25	5,326.88
9.12	งานเหล็ก RB 19 มม.	กก.	24.49	38.39	940.17	1.2552	48.19	1,180.10
9.13	งานเหล็ก L 75x75x6 มม.	กก.	94.54	48.03	4,540.76	1.2552	60.29	5,699.56
9.14	งานเหล็ก FB 75x9 มม.	กก.	1,075.62	48.03	51,662.03	1.2552	60.29	64,846.18
9.15	งานชุบ hot galvanize	กก.	1,194.65	15.00	17,919.75	1.2552	18.83	22,492.87
							รวมราคา	978,222.69
							ราคาต่อบ่อ	978,222.69

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบางทางรถไฟ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31,900,000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาประมาณการ
10	บ่อคัดทรายขนาด 3.00x3.00x3.50 เมตร /	บ่อ	1.00					
10.1	งานป้องกันดินพัง	เมตร	19.00	15,421.00	292,999.00	1.2552	19,356.44	367,772.34
10.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	37.65	78.59	2,958.91	1.2552	98.65	3,714.03
10.3	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	20.45	86.65	1,771.99	1.2552	108.76	2,224.20
10.4	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.30	885.26	1,150.84	1.2552	1,111.18	1,444.53
10.5	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	0.90	2,334.04	2,100.64	1.2552	2,929.69	2,636.72
10.6	งานคอนกรีต โครงสร้าง strength 320 ksc	ลบ.ม.	16.76	2,623.76	43,974.22	1.2552	3,293.34	55,196.44
10.7	งาน ไม้แบบ	ตร.ม.	92.45	284.00	26,255.80	1.2552	356.48	32,956.28
10.8	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	17.51	39.52	692.00	1.2552	49.61	868.59
10.9	งานเหล็ก DB 12 มม.	กก.	468.85	38.31	17,961.64	1.2552	48.09	22,545.45
10.10	งานเหล็ก DB 16 มม.	กก.	1,428.84	38.31	54,738.86	1.2552	48.09	68,708.22
10.11	งานเหล็ก DB 20 มม.	กก.	81.38	37.87	3,081.86	1.2552	47.53	3,868.35
10.12	งานลาดผูกเหล็ก	กก.	49.91	50.39	2,514.96	1.2552	63.25	3,156.78
10.13	งานเหล็ก RB 19 มม.	กก.	17.81	38.39	683.73	1.2552	48.19	858.21
10.14	งานเหล็ก L 75x75x6 มม.	กก.	48.63	48.03	2,335.70	1.2552	60.29	2,931.77

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเดิมบทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย I FN	ราคาประมาณการ
10.15	งานเหล็ก FB 75x9 มม.	กก.	562.30	48.03	27,007.27	1.2552	60.29	33,899.52
10.16	งานชุบ hot galvanize	กก.	628.74	15.00	9,431.10	1.2552	18.83	11,837.92
							รวมราคา	614,619.35
11	งานผิวจราจร ค.ส.ล. ✓	ตร.ม.	3,711.00				ราคาต่อบ่อ	614,619.35
11.1	งานผิวทางคอนกรีตและเหล็กเสริมหนา 0.20 ม. ✓	ตร.ม.	3,711.00	857.63	3,182,664.93	1.2552	1,076.50	3,994,881.02
11.2	งาน Longitudinal Joint	เมตร	380.00	54.43	20,683.40	1.2552	68.32	25,961.80
11.3	งาน Expansion Joint	เมตร	182.00	264.81	48,195.42	1.2552	332.39	60,494.89
11.4	งาน Contraction Joint	เมตร	540.00	249.47	134,713.80	1.2552	313.13	169,092.76
							ราคารวม	4,250,430.47
							ราคาต่อ ตร.ม.	1,145.36
12	ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.10 ม. ✓	ตร.ม.	289.00	568.84	164,394.76	1.2552	714.01	206,348.39
							ราคาต่อ ตร.ม.	714.01
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด				25,439,134.79	1.2552		31,931,201.99

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 31900000 บาท , ราคากลาง 31,931,201.99 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาประมาณการ
ปรับใช้ราคา	ตามลิบบีตส์กันแก๊สสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์							

หมายเหตุ :- ใช้ราคาของพณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสถิตก่อสร้างประจำเดือน มกราคม 2567)

- ใช้บัญชีคำนวณงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับตุลาคม 2560

- เสนอใบขงการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Excise F งานก่อสร้างชลประทาน , เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมืออง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ (นายอนุวัตร ทองคำ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ (นายอัญพัทธ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
 ลงชื่อ (นายอัญพัทธ์ แสนทวีสุข) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ (นายไพโรจน์ บุรมศิลป์) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกัน
 ลงชื่อ (นายไพโรจน์ บุรมศิลป์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ
 ลงชื่อ (นายชต ชัยวาลย์) กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดำเนินการตามระเบียบ

(Signature)

(นายมานิช ทนงใหญ่)
 รองนายกเมืองพญา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพญา

๒๑ มี.ค. ๒๕๖

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร. 5)

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	งานชลประทาน	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมติดตั้งไฟฟ้า เชื่อมถนนเลียบริมทางรถไฟ
ประเภท	งานชลประทาน	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมติดตั้งไฟฟ้า เชื่อมถนนเลียบริมทางรถไฟ	
เจ้าของโครงการ :	เมืองพัทยา	เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	ชอยสุภูมิวิท-พิทยา 85	ชอยสุภูมิวิท-พิทยา 85 เชื่อมถนนเลียบริมทางรถไฟ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่างสุขาภิบาล	สำนักช่างสุขาภิบาล	เมืองพัทยา
แบบเลขที่	5 / 2565	ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565	
ประมาณราคามาตรแบบ			

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานก่อสร้างชลประทาน	25,439,134.79	✓	1.2552	✓	31,931,201.99	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %					
	เงินประกันผลงานหัก	0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					31,931,201.99	
ตัวอักษร							สามสิบเอ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN6) ขนาด 600 มม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 806 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 80 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN6) ขนาด 1,500 มม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 325 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 17 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN10) ขนาด 1,500 มม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 6 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 3.50x7.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 3.00 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กจำนวน 1 บ่อ
- งานก่อสร้างบ่อคัดทราย ขนาด 3.00x7.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 4.20 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กจำนวน 1 บ่อ
- งานก่อสร้างบ่อคัดทรายขนาด 3.00x3.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 3.50 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กจำนวน 1 บ่อ
- งานก่อสร้างฝิงจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้างประมาณ 7.00-9.00 ม. ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. ความยาวประมาณ 496 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,711 ตร.ม.
- งานก่อสร้างฝิงจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ 3.00-3.50 ม. ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม. ความยาวประมาณ 92 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 289 ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายฉัฐพงษ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพรัตน์ ปรุฉิณี) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 (นายรชต ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดำเนินการตามระเบียบ
 (นายมานิช หนองใหญ่)
 ของนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗