

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย รวม	ราคาต่อหน่วย รวม
8	3.4 งานดินขนย้าย	ลบ.ม.	1,110.000	36.17	40,148.70	1.3223	47.82	53,088.62	
9	3.5 ทราหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	30.000	636.39	19,091.70	1.3223	841.49	25,244.95	
10	3.6 คอนกรีต 180 ksc	ลบ.ม.	30.000	2,334.04	70,021.20	1.3223	3,086.30	92,589.03	
11	3.7 แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1,237.000	284.05	351,369.85	1.3223	375.59	464,616.35	
12	3.8 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	327.000	2,408.80	787,677.60	1.3223	3,185.15	1,041,546.09	
13	3.9 เหล็ก DB 20 ม.ม.	กก.	1,061.000	34.10	36,180.10	1.3223	45.09	47,840.94	
14	3.10 เหล็ก DB 16 ม.ม.	กก.	35,322.000	34.50	1,218,609.00	1.3223	45.61	1,611,366.68	
15	3.11 เหล็ก DB 12 ม.ม.	กก.	3,030.000	34.50	104,535.00	1.3223	45.61	138,226.63	
16	3.12 เหล็ก RB 9 ม.ม.	กก.	480.000	36.11	17,332.80	1.3223	47.74	22,919.16	
17	3.13 ลวดผูกเหล็ก	กก.	720.000	41.12	29,606.40	1.3223	54.37	39,148.54	
18	3.14 เหล็กฝ้าตะแกรง ชูปกาวาไนท์	กก.	7,066.500	60.24	425,685.96	1.3223	79.65	562,884.54	
19	3.15 ฝ้าเหล็กหล่อ 1.32x0.40 เมตร	ผา	20.000	12,100.00	242,000.00	1.3223	15,999.83	319,996.60	
	4. งานวางท่อแรงดัน PE560 ม.ม. (PE100PN10)								
20	4.1 ท่อแรงดัน PE560 ม.ม. (PE100PN10)	เมตร	295.000	6,141.85	1,811,845.75	1.3223	8,121.36	2,395,803.63	

ไพรัตน์ บูรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564 20:55:18

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุภูมิวิท-พัทธา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทธา/เมืองพัทธา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา รวม
21	4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.2.1.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	44,250	882.15	39,035.13	1.3223	1,166.46	51,616.15
22	4.3 งานซ่อมผิวคืบสภาพ 4.3.1 คอนกรีตผิวทาง 320 ksc	ลบ.ม.	47,640	2,655.53	126,509.44	1.3223	3,511.40	167,283.43
23	4.3.2 งานตะแกรงไวท์เมท @0.15 ม.# 4.3.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.3.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	283,200	95.00	26,904.00	1.3223	125.61	35,575.15

1. ประธานกรรมการ
 2. กรรมการ
 3. กรรมการ
 4. กรรมการ
 5. กรรมการ

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564 20:55:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย รวม	ราคาต่อหน่วย รวม	ราคาต่อหน่วย รวม	ราคาต่อหน่วย รวม
28	6.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)										
28	6.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	20.760	76.74	1,593.12	1.3223	101.47				2,106.58
29	6.2 ทราयरองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	1.680	636.39	1,069.13	1.3223	841.49				1,413.71
30	6.3 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13.560	2,408.80	32,663.32	1.3223	3,185.15				43,190.70
31	6.4 งานแบบหล่อ	ตร.ม.	121.320	284.05	34,460.94	1.3223	375.59				45,567.70
32	6.5 ฝาเหล็กหล่อบ่อพัก	ฝา	12.000	13,600.00	163,200.00	1.3223	17,983.28				215,799.36
33	6.6 เหล็ก RB 9 ม.ม.	กก.	234.800	36.11	8,478.62	1.3223	47.74				11,211.27
34	6.7 เหล็ก DB 12 ม.ม.	กก.	2,756.880	34.50	95,112.36	1.3223	45.61				125,767.07
35	6.8 สวดผูกเหล็ก	กก.	48.960	41.12	2,013.23	1.3223	54.37				2,662.09
36	7.1 คอนกรีตผิวทาง 320 ksc	ลบ.ม.	80.400	2,655.53	213,504.61	1.3223	3,511.40				282,317.14
	7.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)										

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564 20:55:18

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
	7.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)										
37	7.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	25.120	786.46	19,755.87	1.3223	1,039.93	คณะกรรมการราคากลาง ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ			26,123.18
38	7.2.1.2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	90.450	882.15	79,790.46	1.3223	1,166.46				105,506.92
39	7.3 แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	52.800	253.84	13,402.75	1.3223	335.65				17,722.45
40	7.4 เหล็กตะแกรงไวท์เมท D60@0.15 เมตร	ตร.ม.	402.000	95.00	38,190.00	1.3223	125.61				50,498.63
41	7.5 เหล็ก Dowel RB 19 ม.ม.	กก.	394.940	34.38	13,578.03	1.3223	45.46			17,954.22	
42	7.6 เหล็ก Dowel DB 16 ม.ม.	กก.	199.870	34.50	6,895.51	1.3223	45.61			9,117.93	
43	7.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.470	41.12	677.24	1.3223	54.37			895.51	
	8. งานติดตั้งครุภัณฑ์										

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564 20:55:18

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
44	8.1 ติดตั้งเครื่องสูบ อัตราสูบ 20 ลบ.ม./นาที่	ตัว	2.000	108,000.00	216,000.00	1.3223	142,808.40	285,616.80
45	8.2 ติดตั้งเครื่องสูบ อัตราสูบ 4 ลบ.ม./นาที่	ตัว	2.000	42,100.00	84,200.00	1.3223	55,668.83	111,337.66
46	8.3 ติดตั้ง ตู้ควบคุมเครื่องสูบ อัตราสูบ 20 ลบ.ม./นาที่	set	1.000	98,700.00	98,700.00	1.3223	130,511.01	130,511.01
47	8.4 ติดตั้ง ตู้ควบคุมเครื่องสูบ อัตราสูบ 4 ลบ.ม./นาที่	set	1.000	68,000.00	68,000.00	1.3223	89,916.40	89,916.40
	9. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							6,601,900.00
	10. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,019,062.30
							รวมราคากลาง	19,210,302.24

คณะกรรมการ
 คณะกรรมการ
 คณะกรรมการ
 คณะกรรมการ
 คณะกรรมการ
 คณะกรรมการ

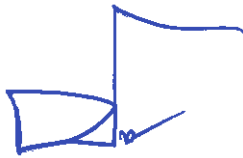
ไพรัตน์ บุรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564 20:55:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา



(ญัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัตร ทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนรรฆพร ไชยจิตเกษม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ บูรณศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายพัฒนา บุญสวัสดิ์)
รองนายกเมืองพญา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพญา

๓ ส.ค. 2564

ไพรัตน์ บูรณศิลป์

15 กรกฎาคม 2564

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

คณะกรรมการ
 ประชามติกรรมการ
 วิทยาลัยการ
 วิทยาลัยการ
 วิทยาลัยการ
 วิทยาลัยการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา / เมืองพญา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	6,170,000.00	431,900.00	6,601,900.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,601,900.00	


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
							โครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81						
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล		นาเกลือ		อำเภอ		บางละมุง		จังหวัด		ชลบุรี	
แบบเลขที่													
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เมืองพัทยา / เมืองพัทยา									
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		หน้า							
คำนวณราคากลาง				เมื่อวันที่									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ


 (ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนูวัตร ทองคำ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนรรตพร โยชิดเกษม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ไพรัตน์ บูรณศิลป์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


 (นายพัฒนา บุญสวัสดิ์)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา / เมืองพญา
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม		รวม					6,170,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								6,170,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,170,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัตน์ บูรณศิลป์
15 กรกฎาคม 2564 21:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม								
	1.1 เครื่องสูบน้ำ 20ลบ.ม./นาที่ ที่ความสูง 20 เมตร	3.000	ตัว	1,080,000.00		0.00	0.00	3,240,000.00	
	1.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 2*30kw	1.000	ตู้	680,000.00		0.00	0.00	680,000.00	
	1.3 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 2*90kw	1.000	ตู้	987,000.00		0.00	0.00	987,000.00	
	1.4 เครื่องสูบน้ำ 4ลบ.ม./นาที่ ที่ความสูง 20 เมตร	3.000	ตัว	421,000.00		0.00	0.00	1,263,000.00	
	รวมค่างานเครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	-	-	3,168,000.00	6,170,000.00	0.00	0.00	6,170,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

1. ผู้อำนวยการ
 2. หัวหน้างาน
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำซอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำซอยสุขุมวิท-พญา 81

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

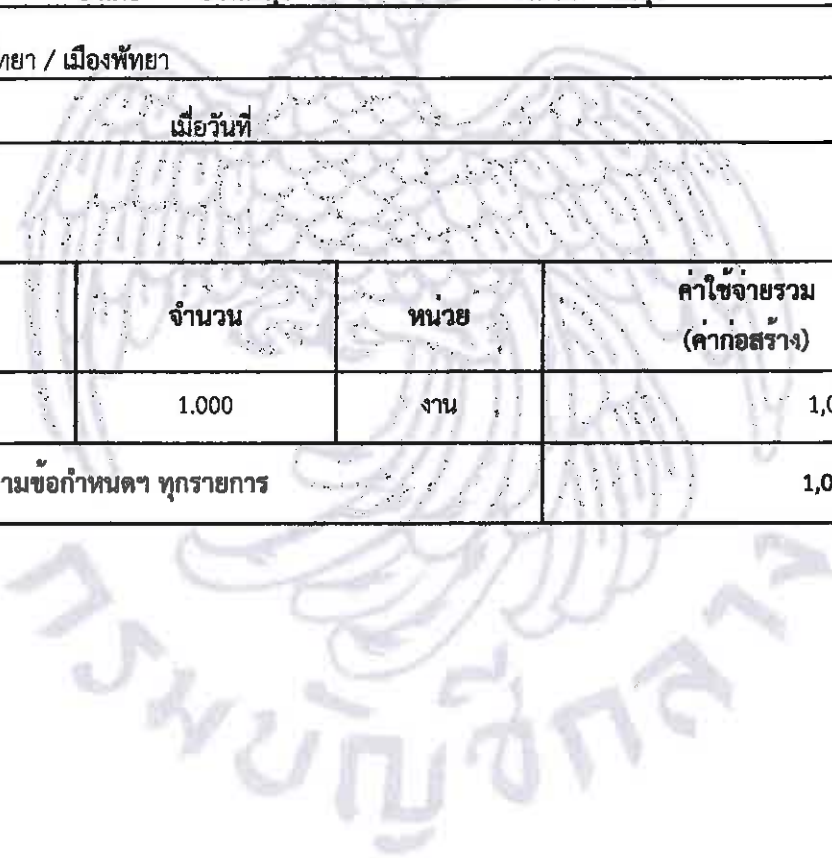
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตไฟฟ้า	1,000	งาน	1,019,062.30	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,019,062.30	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รายการ ขยายเขตไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขอยสุขุมวิท-พญา 81

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ต้องดำเนินการตดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขยายเขต พร้อมติดตั้งมิเตอร์	1,019,062.30	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,019,062.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,019,062.30	