

บัญชีกำหนดราคาตกลง (แบบ ป.ร.5)

ฝ่ายราชการ

ฝ่ายวิศวกรรม

รายละเอียด		งานชุดประกอบ		โดยช่างชั้น ๖-๗-๘-๙-๑๐-๑๑-๑๒-๑๓-๑๔-๑๕-๑๖-๑๗-๑๘-๑๙-๒๐-๒๑-๒๒-๒๓-๒๔-๒๕-๒๖-๒๗-๒๘-๒๙-๓๐-๓๑-๓๒-๓๓-๓๔-๓๕-๓๖-๓๗-๓๘-๓๙-๔๐-๔๑-๔๒-๔๓-๔๔-๔๕-๔๖-๔๗-๔๘-๔๙-๕๐		เมืองพญา	
เจ้าของโครงการ : เมืองพญา							
สถานที่ก่อสร้าง							
หน่วยงบประมาณ/แบบแปลน/เวลาขาร							
แบบเลขที่ เขตที่ 13/2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564							
ประมวลราคาตามแบบ							
กำหนดราคาตกลงเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	เป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ขนาดประมาณ						
1.1	สร้างบ่อสูบน้ำระบบเข้า ค.ส.ด. ขนาด 5.00 x 5.00 เมตร ตามคัตไปมีข้อค่า 5.00 เมตร	22,430,385.13	1.1719	26,286,527.55			
1.2	ก่อสร้างถังรับน้ำเข้า ค.ส.ด. ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ตามคัตไปมีข้อค่า 5.00 เมตร.	2,362,106.32	1.1719	2,768,190.22			
1.3	วางท่อรับน้ำ (ท่อพี: ขนาด 1000 มม.(PI: 100 PN.10)จากบ่อสูบน้ำ PI ไป PI2	21,596,730.15	1.1719	25,309,553.92			
1.4	วางท่อ (ท่อพี: ขนาด 1400 มม.( SN.6 ) จากขามที่มีข้อค่า 1,493 เมตร	31,301,739.12	1.1719	36,683,009.36			
1.5	วางท่อรับน้ำ (ท่อพี: ขนาด 1000 มม.(PI: 100 PN.10)PI2 ไปที่บึง	81,480,363.31	1.1719	95,488,142.64			
	รวมงาน ชุดประกอบ	159,171,324.03	1.1719	186,535,423.70			
2	งาน คู่อัดน้ำ	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		28,332,744.00			
3	งาน ขยายเขตไฟฟ้า			6,517,081.10			
	เงินค้ำประกันค่าจ้าง	15 %					
	เงินประกันค้ำประกันค่าจ้าง	0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด						
	ค่าติดตั้ง			221,385,248.80			
1	สร้างบ่อสูบน้ำระบบเข้า ค.ส.ด. ขนาด 5.00 x 5.00 เมตร ตามคัตไปมีข้อค่า 5.00 เมตร ถัดจาก บึง						สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านบาทสามหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบลบาทแปดสิบลบาท
2	ก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ด. ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ตามคัตไปมีข้อค่า 5.00 เมตร ถัดจาก บึง						

3	วางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 765 เมตร
4	วางท่อ HDPE ขนาด Ø 1400 มม.(SN.6) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,493 เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพักขนาด 2.10 x 2.70 เมตร จำนวน 49 เมตร
5	พร้อมติดตั้งแผ่นเหล็กหล่อ
6	วางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,879 เมตร
7	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 750 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 Kw. แรงสูบส่ง (TDH) 20 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
8	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,100 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 450 Kw. แรงสูบส่ง (TDH) 31 เมตร จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
9	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kva. และติดตั้งมิเตอร์
10	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1250 kva. และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 ชุด

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวัตร ทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....

(นายฉัฐพงษ์ แสนทวีสุข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รท.ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ บุรณเลิศปวี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุมฯ

(ลงชื่อ).....

(นายสนธยา คุณปลื้ม)  
นายกเมืองพัทยา

๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
นายช่างโยธาอาวุโส





## แบบแสดงรายการสรุปปริมาณงานและราคาากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ขอย้ายพิกัด 3 (ถนนสุขุมวิทพิกัด 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

## คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kva. และติดตั้งมิเตอร์								
	จำนวน	ชุด	1.00	430,000.00	430,000.00	1.07	460,100.00	460,100.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมและสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	จำนวน	ชุด	1.00	1,245,000.00	1,245,000.00	1.07	1,332,150.00	1,332,150.00	
	ประมาณการค่าใช้จ่ายไฟฟ้า								
	จำนวน	ชุด	1.00	492,110.00	492,110.00	1.07	526,557.70	526,557.70	
7.2	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1250 kva. และติดตั้งมิเตอร์								
	จำนวน	ชุด	1.00	718,050.00	718,050.00	1.07	768,313.50	768,313.50	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมและสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	จำนวน	ชุด	1.00	2,330,000.00	2,330,000.00	1.07	2,493,100.00	2,493,100.00	
	ประมาณการค่าใช้จ่ายไฟฟ้า								
	จำนวน	ชุด	1.00	875,570.00	875,570.00	1.07	936,859.90	936,859.90	
				รวมมูลค่างานต้นทุน	191,741,254.03		รวมเงินดำเนินงาน	221,385,248.80	
				รวมค่าก่อสร้าง			221,385,248.80		
				สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดพันห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสตางค์			221,385,248.80		

แบบแสดงรายการสรุปปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ถึงซอยพุดกษั 3 (ถนนสุขุมวิทพืทยา 54) เมืองพืทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพืทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
--------------	--------	-------	-------	--------------	--------------	----	----------------------	----------	----------

- หมายเหตุ: ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือนตุลาคม 2564) และ

ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคามัน้มีเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ	.....	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายอนุวัตร ทองคำ) .....	ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล
ลงชื่อ	.....	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) .....	รก. ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกัน ฯ
ลงชื่อ	.....	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ	(นายไพรัตน์ นุรณศิลป์) .....	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุม ฯ
ลงชื่อ	.....	คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
ลงชื่อ	(นายบุญทวี สิงขรอาจ) .....	นายช่างโยธา อาวุโส

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
(นายสนธยา คุณปลื้ม) ๔ มิ.ย. ๒๕๖๔

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ขุดลอกคลองซอยซอยพิกษย์ 3 (ถนนสุขุมวิทพิกษย์ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้าจาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ค่าคง	ค่าแรง				
1	สร้างบ่อสูบลบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร									
	จำนวน	2.000	บ่อ							
1.1	Sheet Pile ความยาว 8 เมตร	118.00	เมตร / งานบ่อสูบลบ							
	ค่าปัก-ถอน พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด		2,500,000.00			5,000,000.00	5,000,000.00	สีบราคา
1.2	ชุดคีม	4,056.36	ค.บ.บ.				99.00	401,580.00	401,580.00	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.3	ทรายเขยบรองพื้น	24.73	ค.บ.บ.	537.39		13,288.19	91.00	2,250.18	15,538.37	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.4	คอนกรีตเขยบรองพื้น	49.45	ค.บ.บ.	1,291.00		63,845.82	398.00	19,682.91	83,528.73	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.5	คอนกรีต 240 ksc.	1,205.00	ค.บ.บ.	2,102.80		2,533,874.00	436.00	525,380.00	3,059,254.00	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.6	ไม้แบบหล่อ	3,731.96	จ.ร.บ.	222.00		828,495.93	133.00	496,351.16	1,324,847.09	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.7	เหล็กเสริม	-				-		-	-	
	RB9	7,105.45	กก.	32.01		227,445.60	4.10	29,132.36	256,577.96	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
	DB16	29,123.64	กก.	31.20		908,657.45	3.30	96,108.00	1,004,765.45	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
	DB20	132,289.09	กก.	31.20		4,127,419.64	2.90	383,638.36	4,511,058.00	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
	ดาวผูกเหล็ก เบอร์ 18	3,033.33	กก.	41.20		124,973.08		-	124,973.08	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
1.8	บันไดเหล็ก RB19	1,202.00	กก.	31.48		37,838.96	2.90	3,485.80	41,324.76	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง
	ซูป HOT Galvanize	1,202.00	กก.	14.00		16,828.00		-	16,828.00	สีบราคา
1.9	เชื่อมประตูบกรังค้ำขยะ	-								
	เหล็ก FB 75 ขนาด 6 มม.	8,108.00	กก.	31.76		257,510.08	12.00	97,296.00	354,806.08	โดยประมาณ กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 2 จาก 12

แบบสำนักงานการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าคง	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย					
	ซูป HOT Galvanize	8,108.00	กค.	14.00	113,512.00	-	113,512.00	ตีบราคา
	Bolt M12 X75mm.Stainless Steel	252.00	ชุด	141.00	35,532.00	10,659.60	46,191.60	ตีบราคา
1.10	แผ่นตะแกรงเหล็กหล่อ 1.0X1.0ม.	236.00	ผ.	19,000.00	4,484,000.00	23,600.00	4,507,600.00	ตีบราคา
1.11	แผ่นตะแกรงเหล็กหล่อ 1.92X0.40ม.	80.00	ผ.	19,500.00	1,560,000.00	8,000.00	1,568,000.00	ตีบราคา
	สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ความลึกที่ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร						22,430,385.13	
	ราคาต่อหน่วย						11,215,192.57	บาท/บ่อ
2	ก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ความลึกที่ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร							
	จำนวน	1.00	บ่อ					
2.1	Sheet Pile ความยาว 8 เมตร	40.00	เมตร	-	-	847,457.63	847,457.63	เทียบราคา 1.1
	ค่าปัก-ถอน พร้อมขนย้าย							
2.2	ชุดดิน	493.64	ค.บ.ม.	-	-	48,870.00	48,870.00	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง
2.3	ทรายเขยบรองพื้น	2.73	ค.บ.ม.	537.39	1,465.61	248.18	1,713.79	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง
2.4	คอนกรีตเขยบรองพื้น	5.45	ค.บ.ม.	1,291.00	7,041.82	2,170.91	9,212.73	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง
2.5	คอนกรีต 240 ksc.	97.84	ค.บ.ม.	2,102.80	205,745.60	42,659.83	248,405.42	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง
2.6	ปูพื้นบ่อหล่อ	369.15	ตร.ม.	222.00	81,950.29	49,096.35	131,046.64	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง
2.7	เหล็กเสริม							
	RB9	1,079.09	กค.	32.01	34,541.70	4,424.27	38,965.97	วัดรวม ทราบ ณ กรมบัญชีกลาง



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ถึงซอยพฤษภรณ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 3 จาก 12

แบบสำนักงานร่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	DB16	-	กก.	31.20	-	3.30	-	-	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
	DB20	18,750.91	กก.	31.20	585,028.36	2.90	54,377.64	639,406.00	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
	ลาดเทเหล็ก เบอร์ 18	356.94	กก.	41.20	14,705.93	-	-	14,705.93	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
2.8	บันไดเหล็ก RB19	6.66	กก.	31.48	209.66	2.90	19.31	228.97	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
	ซุบ IOT Galvanize	6.66	กก.	14	93.24	-	-	93.24	ตีบราคา
2.9	แผ่นกระเบื้องเหล็กต่อ 1.0X1.0ม.	20.00	ฟ.า	19,000.00	380,000.00	100.00	2,000.00	382,000.00	ตีบราคา
	ท่อสังกะสีรับน้ำ ส.ส.ล. ขนาด 6.00 เมตร ความลึกที่ไม่ต่ำกว่า 5.00 เมตร							2,362,106.32	
	ราคาต่อหน่วย							2,362,106.32	บาท/บ่อ
3	วางท่อแรงดัน HDPE ขนาด 1000 มม.(PE 100 PN.10)จากบ่อสูบลม P1 ไป P2								
	ความยาว	765.00	เมตร						
3.1	ชุดดับ	2,570.40	ค.บ.ม.		-	99.00	254,469.60	254,469.60	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	61.20	ค.บ.ม.	537.39	32,888.27	91.00	5,569.20	38,457.47	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
3.3	คอนกรีตแผ่นรองพื้น 240 ksc.	69.55	ค.บ.ม.	2,102.80	146,240.18	436.00	30,321.82	176,562.00	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
3.4	คอนกรีตแผ่นรองพื้นเบดสฟิต 320 M	222.55	ค.บ.ม.	2,177.57	484,608.31	436.00	97,029.82	581,638.12	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
3.5	ปูพื้นบ่อต่อ	139.09	ตร.ม.	151.00	21,002.73	133.00	18,499.09	39,501.82	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง
3.6	เหล็กเสริม	-			-		-	-	
	RB9	2,273.61	กก.	32.01	72,778.10	4.10	9,321.78	82,099.88	ใช้ตามอัตรากรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ป่าชายเลน (ถนนสุขุมวิทพิกัด 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 4 จาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	จำนวน หน่วยละ	จำนวน ค่าคง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	40.92	กก.	41.20	1,686.11	-	-	1,686.11	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
3.8	งานผิวบดผิวลาด หนา 0.10 ม.	1,224.00	ตร.ม.	541.00	662,184.00	-	-	662,184.00	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
3.8	Wire Mesh D60 @ 0.15 m.#	1,224.00	ตร.ม.	88.00	107,712.00	5.00	6,120.00	113,832.00	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
3.9	ทึบคดุก	318.24	ลบ.ม.	538.73	171,445.44	87.32	27,788.72	199,234.15	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
3.10	วางท่อแรงดัน HDPE	765.00	เมตร	23,110.00	17,679,150.00	2,311.00	1,767,915.00	19,447,065.00	พิกัดขี้งัด วัด กทม
	ขนาด 1000 มม.(PE 100 PN.10)								คิดค่าแรงวาง 10% <sup>b</sup>
	วางท่อแรงดัน HDPE ขนาด 1000 มม.(PE 100 PN.10)จากบ่อสูบลบ P1 ไป P2							21,596,730.15	
	ราคาต่อหน่วย							28,231.02	บาท/เมตร
4	วางท่อ HDPE ขนาด 1400 มม.(SN.6)ความยาวรวมไม่เยื้องกว่า 1,493 เมตร								
	ความยาว รวมบ่อพัก 49 บ่อขารวม	1,493.00	เมตร						
4.1	ชุดดิน	7,097.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	702,652.50	702,652.50	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
4.2	ทรายเขบรองพื้น	141.95	ลบ.ม.	537.39	76,282.51	91.00	12,917.45	89,199.96	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
4.3	คอนกรีตบดรองท่อ 240 ksc.	476.95	ลบ.ม.	2,102.80	1,002,934.67	436.00	207,951.07	1,210,885.74	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
4.4	คอนกรีตบดรองพื้นบ่อส่งโลก 320 k	567.80	ลบ.ม.	2,177.57	1,236,424.25	436.00	247,560.80	1,483,985.05	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
4.5	ปูนแบบหล่อ	283.90	ตร.ม.	151.00	42,868.90	133.00	37,758.70	80,627.60	วัดรวม คราบกับพื้นที่ข้าง
4.6	เหล็กเสริม	-			-		-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ได้ตั้งซอยย่อย 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 5 จาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	RB9	12,715.85	กก.	32.01	407,034.43	4.10	52,134.99	459,169.43	วัสดุถมถม ทรายถมถม
	ดาวดุมเหล็ก เบอร์ 18	228.89	กก.	41.20	9,430.08	-	-	9,430.08	วัสดุถมถม ทรายถมถม
4.7	งานผิวแอสฟัลท์ติก หนา 0.10 ม.	2,839.00	ตร.ม.	541.00	1,535,899.00	-	-	1,535,899.00	วัสดุถมถม ทรายถมถม
4.8	Wire Mesh D50 @ 0.15 m.#	2,839.00	ตร.ม.	88.00	249,832.00	5.00	14,195.00	264,027.00	วัสดุถมถม ทรายถมถม
4.9	หินคลุก	738.14	ลบ.ม.	538.73	397,658.16	87.32	64,454.38	462,112.55	วัสดุถมถม ทรายถมถม
4.10	วางท่อแรงดัน (IDPE	1,419.50	เมตร	13,142.00	18,655,069.00	1,314.20	1,865,506.90	20,520,575.90	พินิจจังหวัด กทม
	ขนาด 1400 มม.(SN6)								คิดค่าแรงวาง 10%
4.11	บ่อพัก 2.10 X 2.70ม. ความลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร								
-	ชุดดิน	2,079.51	ลบ.ม.		-	99.00	205,871.59	205,871.59	วัสดุถมถม ทรายถมถม
-	ทรายเขยบรองพื้น	9.35	ลบ.ม.	537.39	5,027.04	91.00	851.26	5,878.30	วัสดุถมถม ทรายถมถม
-	คอนกรีตเขยบรองพื้น	25.26	ลบ.ม.	1,291.00	32,607.14	398.00	10,052.39	42,659.53	วัสดุถมถม ทรายถมถม
-	คอนกรีต 240 ksc.	300.05	ลบ.ม.	2,102.80	630,948.86	436.00	130,822.57	761,771.43	วัสดุถมถม ทรายถมถม
-	ไม้แบบบด 240 ksc.	1,910.12	ตร.ม.	151.00	288,428.80	133.00	254,046.56	542,475.37	วัสดุถมถม ทรายถมถม
-	เหล็กเสริม	-			-		-	-	
	RB9	-	กก.		-		-	-	วัสดุถมถม ทรายถมถม
	DB12	-	กก.	31.20	-	3.30	-	-	วัสดุถมถม ทรายถมถม
	DB16	61,705.24	กก.	31.20	1,925,203.42	3.30	203,627.28	2,128,830.70	วัสดุถมถม ทรายถมถม
	DB20	-	กก.		-		-	-	วัสดุถมถม ทรายถมถม

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ถึงซอยพญาภิรมย์ (ถนนสุขุมวิทพญา 5-1) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 6 จาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
-	ลาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,110.69	กค.	41.20	45,760.60	-	-	45,760.60	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
-	บันไดเหล็ก RB19	916.22	กค.	31.48	28,842.66	2.90	2,657.04	31,499.70	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
-	ซุบ HOT Galvanize	916.22	กค.	14.00	12,827.10			12,827.10	ตีบราคา
-	ฝาอะบรังกงเหล็กหล่อ 0.90X0.90ม.	49.00	ฝ.	14,300.00	700,700.00	100.00	4,900.00	705,600.00	ตีบราคา
	วางท่อ (HDPE ขนาด 1400 มม. (SN.6) ตามยาวรวมมีเนื้อกว่า 1,493 เมตร							31,301,739.12	
	ราคาต่อหน่วย							20,965.67	บาท/เมตร
5	วางท่อรองดิน (HDPE ขนาด 1000 มม. (PE 100 PN.10) P2 1/2 นิ้วถึง								
	ความยาว	2,879.00	เมตร						
5.1	ชุดดิน	6,710.84	ลบ.ม.			99.00	664,372.80	664,372.80	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.2	ทรายหยาบรองพื้น	151.40	ลบ.ม.	537.39	81,358.52	91.00	13,777.01	95,135.52	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.3	คอนกรีตแผ่นรองท่อ 240 ksc.	261.73	ลบ.ม.	2,102.80	550,360.11	436.00	114,113.09	664,473.20	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.4	คอนกรีตแผ่นรองพื้นเอสทีดี 320 ม	550.53	ลบ.ม.	2,177.57	1,198,816.94	436.00	240,030.95	1,438,847.88	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.5	ไม้แบบหล่อ	388.55	ตร.ม.	151.00	58,670.36	133.00	51,676.55	110,346.91	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.6	เหล็กเสริม	-			-		-	-	
	RB9	15,090.64	กค.	32.01	483,051.24	4.10	61,871.61	544,922.85	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
	ลาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	271.63	กค.	41.20	11,191.22		-	11,191.22	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง
5.7	งานผิวเอสทีดีเหล็กหนา 0.10 ม.	3,027.91	ตร.ม.	541.00	1,638,101.10	-	-	1,638,101.10	ใช้รวมทราบ ตามบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ตั้งแต่ซอยพญาภิรมย์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 7 จาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 13/2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
5.8	Wire Mesh D50 @ 0.15 m.#	3,027.91	ตร.ม.	88.00	266,456.37	5.00	15,139.57	281,595.94	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
5.9	ทึบคลุก	787.26	ลบ.ม.	538.73	424,119.21	87.32	68,743.32	492,862.53	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
5.10	วางท่อแรงดัน HDPE	2,879.00	เมตร	23,110.20	66,534,265.80	2,311.02	6,653,426.58	73,187,692.38	พาณิชย์จังหวัด กทม
	ขนาด 1000 มม.(PE 100 PN.10)								ค่าแรงคิด 10%
5.11	งานทุบหรือถอนคอนกรีต 0.15 ม.	2,971.12	ตร.ม.		-	79.65	236,649.63	236,649.63	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
5.12	งานซ่อมถนนคอนกรีตตีแบบสภาพ หนา 0.15 เมตร	2,971.12	ตร.ม.	663.95	1,972,674.46		-	1,972,674.46	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
5.13	งานทุบหรือรื้อรวมน้ำในซอย 93								โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
-	งานทุบหรือรื้อรวมน้ำในซอย 93	2.00	จุด		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	ประเมินงาน
-	คอนกรีต 240 ksc.	2.24	ลบ.ม.	2,102.80	4,714.40	436.00	977.50	5,691.90	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
-	ไม้แบบหล่อ	12.60	ตร.ม.	151.00	1,902.60	133.00	1,675.80	3,578.40	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
-	เหล็กเสริม	-			-		-	-	
	DB20	216.52	กก.	31.20	6,755.46	2.90	627.91	7,383.37	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.90	กก.	41.20	160.57		-	160.57	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง
5.14	งานจัดท่อน้ำรับท่อกระจะเข้าที่เก็บถัง								
-	เสาเข็มเข็ม ขนาด 40X40 ซม	4	ต้น						
-	ยา 8.00 เมตร								
-	ไม้แบบหล่อ	59.12	ตร.ม.	151.00	8,927.12	133.00	7,862.96	16,790.08	โศกนาถกรรมกรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ขยพตฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 8 จาก 12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพญาเลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
-	คอนกรีต 320 Ksc	4.83	ลบ.ม.	2,177.57	10,517.66	-36.00	2,105.88	12,623.54	วัดมุมลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	เหล็กเสริม	-			-		-	-	
-	DB25	1,129.81	กก.	31.20	35,250.23	2.90	3,276.46	38,526.69	วัดมุม ลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	DB20	303.77	กก.	31.20	9,477.70	2.90	880.94	10,358.64	วัดมุมลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	RB6	246.92	กก.	33.26	8,212.42	4.10	1,012.35	9,224.77	วัดมุมลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	ลวดผูกเหล็ก	3.03	กก.	41.20	124.82		-	124.82	วัดมุม ลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	งานตอกเสาเข็ม	4.00	ต้น		-	788.53	3,154.12	3,154.12	วัดมุมลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	งานเจาะน้ำ	4.00	ต้น		-	600.00	2,400.00	2,400.00	วัดมุม ลราบ ยกมัญชิดกลาง
-	งานตัดทิวเข็ม	4.00	ต้น		-	370.00	1,480.00	1,480.00	วัดมุมลราบ ยกมัญชิดกลาง
	วางท่อแรงดัน HDPE ขนาด 1000 มม.(PE 100 PN.10) P2 ไปบ่กลึง							81,480,363.31	
	ราคาต่อหน่วย							28,301.62	บาท/เมตร
	รวมราย 1-5							159,171,324.03	
	Factor F งานขุดประทาม	1.1719						186,535,423.70	
	รวมราคางานวางท่อ และ บ่อรับน้ำ							186,535,423.70	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ตั้งของชัยพฤกษ์3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า9จาก12

แบบสำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพญา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
6	งาน คุรุภัณฑ์								
6.1	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 750 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 200 K.w. แรงสูงส่ง (TDII) 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	จำนวน	2.00	ชุด	2,954,000.00	5,908,000.00	1,47,700.00	295,400.00	6,203,400.00	สีบราคา
									5%
6.1.1	ผู้ควบคุมการช่างเครื่องสูบน้ำ ขนาด 750 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 200 K.w. แรงสูงส่ง (TDII) 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	จำนวน	1.00	ชุด	1,957,000.00	1,957,000.00		-	1,957,000.00	
6.1.2	Butterfly Valve DN500 Actuator								
	Motor 0.2 K.W. Speed 19.3 rpm 380VAC/3Ph/50Hz..	2.00	ชุด	323,400.00	646,800.00			646,800.00	
	Air Valve ระบบแรงดันไม่ท่อ (Surge Valve Dia. 300mm.)	1.00	ชุด	124,000.00	124,000.00			124,000.00	
6.2	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,100 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 450 K.w. แรงสูงส่ง (TDII) 31 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	จำนวน	2.00	ชุด	6,000,000.00	12,000,000.00	300,000.00	600,000.00	12,600,000.00	สีบราคา
									5%
6.2.1	ผู้ควบคุมการช่างเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,100 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 450 K.w. แรงสูงส่ง (TDII) 31 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	จำนวน	1.00	ชุด	3,900,000.00	3,900,000.00			3,900,000.00	
6.2.2	Butterfly Valve DN600 Actuator								
	Motor 0.2 K.W. Speed 19.3 rpm 380VAC/3Ph/50Hz..	2.00	ชุด	338,000.00	676,000.00			676,000.00	
	Air Valve ระบบแรงดันไม่ท่อ	3.00	ชุด	124,000.00	372,000.00			372,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ถึงซอยพฤษภรณ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 10 จาก 12

แบบดำเนินการช่างสถาปัตย์ เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย					
	(Surge Valve Dia. 300mm.)							
	งาน คู่อัดน้ำ				26,479,200.00			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			1,853,544.00			
						รวมงานคู่่อัดน้ำทั้งสิ้น	28,332,744.00	
7	งาน ขยายเขตไฟฟ้า							
7.1	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kva. และติดตั้งมิเตอร์							
	จำนวน	1.00	ชุด	430,000.00	430,000.00	-	430,000.00	ตีราคา
	งานติดตั้งตู้ควบคุมและสายแบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
	จำนวน	1.00	ชุด	1,245,000.00	1,245,000.00	-	1,245,000.00	ตีราคา
	ประมาณการค่าใช้จ่ายไฟฟ้า	1.00	ชุด	492,110.00	492,110.00	-	492,110.00	ตีราคา
7.2	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 kva. และติดตั้งมิเตอร์							
	จำนวน	1.00	ชุด	718,050.00	718,050.00	-	718,050.00	ตีราคา
	งานติดตั้งตู้ควบคุมและสายแบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
	จำนวน	1.00	ชุด	2,330,000.00	2,330,000.00	-	2,330,000.00	ตีราคา
	ประมาณการค่าใช้จ่ายไฟฟ้า	1.00	ชุด	875,570.00	875,570.00	-	875,570.00	ตีราคา



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 11 จาก 12

แบบสำนักงานการช่างสถาปัตย์ เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคาากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าคง	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	งานขยายเขตไฟฟ้า							6,090,730.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%						426,351.10	
	งานขยายเขตไฟฟ้า							6,517,081.10	
	รวมราคาทั้งหมด							221,385,248.80	
	ปรับใช้ราคา							221,385,248.80	

- หมายเหตุ: ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือน ตุลาคม 2564) และ

ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าค่าเป็นค่า การบัญชีกลาง ฉบับเดือน ตุลาคม 2560

- เงื่อนไขการกำหนดราคาากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างงานชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0%

เงินประกันผลงานทุก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซล่า ที่อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายอดิวิตร ทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ถึงซอยพฤษภรณ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพืทยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน้า 12 จาก 12

แบบสำนักร่างสถาปัตยกรรม เมืองพัทยา เลขที่ 13 / 2563 ลงวันที่ 19 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 221,500,000.00 บาท , ราคากลาง 221,385,248.80 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		จำนวน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ค่าของ	ค่าแรง			

(ลงชื่อ).....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

รก.ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหาระบบป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ มุรณศิริศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

(ลงชื่อ).....

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....

เห็นชอบ

(นายสนธยา คุณปลื้ม)

นายกเมืองพัทยา

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๔