



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม ริงสิเวช

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิษณุ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานครุภัณฑ์</b>								
12	อุปกรณ์งานก่อสร้าง	1.00	งาน					810,679.08	
13	อุปกรณ์เครื่องเล่นเด็ก, อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง	1.00	งาน					1,701,500.00	✓
14	เรือไฟเบอร์กลาส	1.00	งาน					750,000.00	✓
15	งานประปา	1.00	งาน					15,000.00	
	รวมราคา							3,277,179.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%					3,506,581.62	
	<b>หมวดงานพิเศษ</b>								
16	งานดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้	1.00	งาน					341,376.00	✓
	รวมราคา							341,376.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%					365,272.32	
	รวมราคาค่างก่อสร้างทั้งสิ้น							29,604,318.69	
	ปรับใช้ราคา							29,600,000.00	
				(ยี่สิบเก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)					

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัดิน

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเคช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานเตรียมพื้นที่โครงการ								
1.1	เคลียร์พื้นที่ กำจัดวัชพืช ขนย้ายขยะในพื้นที่ พร้อมขนทิ้ง	6,432.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.72	11,063.04	11,063.04	กรมบัญชีกลาง
1.2	รื้อพื้นเดิมพร้อมขนย้าย พื้นทางเดินเดิม	3,434.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	171,700.00	171,700.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	รื้อป้ายเดิมพร้อมขนย้าย	39.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	23,400.00	23,400.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	รื้อรางระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้าย	780.00	เมตร	0.00	0.00	75.00	58,500.00	58,500.00	กรมบัญชีกลาง
1.5	รื้อป้าย LED เดิมพร้อมขนย้าย	1.00	แท่ง	0.00	0.00	46,000.00	46,000.00	46,000.00	*สืบราคาจากรานค้า
1.6	รื้อหอนาฬิกาพร้อมขนย้าย	18.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	10,800.00	10,800.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							321,463.04	
2	งานถมที่ปรับระดับ								
2.1	ดินถมปรับระดับพื้นที่	837.90	ลบ.ม.	185.00	155,011.50	99.00	82,952.10	237,963.60	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							237,963.60	

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างลานอเนกประสงค์และทางเดิน								
3.1	งานโครงสร้าง								
3.1.1	รื้อพื้นผิวกระเบื้องคอนกรีตเดิม	4,269.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	213,450.00	213,450.00	กรมบัญชีกลาง
3.1.2	ปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุผิวพื้น	4,269.00	ตร.ม.	103.00	439,707.00	61.00	260,409.00	700,116.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
3.1.3	ทรายหยาบ	382.00	ลบ.ม.	537.39	205,282.98	99.00	37,818.00	243,100.98	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 194 / กรมบัญชีกลาง
3.1.4	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	120.00	ลบ.ม.	2,028.04	243,364.80	306.00	36,720.00	280,084.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
3.1.5	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	243.00	ลบ.ม.	2,102.80	510,980.40	306.00	74,358.00	585,338.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
3.1.6	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	154.00	ตร.ม.	293.00	45,122.00	133.00	20,482.00	65,604.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
3.1.7	เหล็กเสริม RB 6 ม.ม. SR 24	358.00	กก.	33.17	11,874.86	4.10	1,467.80	13,342.66	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
3.1.8	เหล็กเสริม RB 9 ม.ม. SR 24	547.00	กก.	31.93	17,465.71	4.10	2,242.70	19,708.41	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
3.1.9	ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	41.12	1,110.24	0.00	0.00	1,110.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 45
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีขาว ขนาด 0.60x0.60 ม. (anti-slip) ทน 2 ซม.	1,997.00	ตร.ม.	1,052.74	2,102,321.78	0.00	0.00	2,102,321.78	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.2	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. (anti-slip) ทน 2 ซม.	2,272.00	ตร.ม.	1,052.74	2,391,825.28	0.00	0.00	2,391,825.28	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.2.3	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. ทน 2 ซม.	1,306.00	ตร.ม.	371.11	484,669.66	0.00	0.00	484,669.66	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.4	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย/พื้นไฟ สีเทาดำ ขนาด 0.60x0.60 ม. ทน 2 ซม.	1,121.00	ตร.ม.	421.11	472,064.31	0.00	0.00	472,064.31	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.5	ปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูผิวพื้น	334.80	ลบ.ม.	103.00	34,484.40	61.00	20,422.80	54,907.20	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							7,627,643.72	
4	งานก่อสร้างชุมชนเฉลิมพระเกียรติ								
4.1	งานโครงสร้างชุมชนทางเขา								
4.1.1	งานดินขุด-ดินถม	22.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,178.00	2,178.00	กรมบัญชีกลาง
4.1.2	งานเข็ม S-0.26x0.26x6.00m.	8.00	ต้น	1,584.00	12,672.00	414.00	3,312.00	15,984.00	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ / กรมบัญชีกลาง
4.1.3	งานเข็ม S-0.22x0.22x6.00m.	2.00	ต้น	1,218.00	2,436.00	408.00	816.00	3,252.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 24 / กรมบัญชีกลาง
4.1.4	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	36.94	ตร.ม.	293.00	10,823.42	133.00	4,913.02	15,736.44	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
4.1.5	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	0.30	ลบ.ม.	2,028.04	608.41	306.00	91.80	700.21	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
4.1.6	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	5.19	ลบ.ม.	2,102.80	10,913.53	306.00	1,588.14	12,501.67	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิษณุ กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4.1.7	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็กเสริม RB 6 ม.ม. SR 24	26.94	กก.	33.17	893.60	4.10	110.45	1,004.05	พณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม RB 9 ม.ม. SR 24	20.61	กก.	31.93	658.08	4.10	84.50	742.58	พณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม DB 12 ม.ม. SD 40	31.75	กก.	31.09	987.11	3.30	104.78	1,091.89	พณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม DB 16 ม.ม. SD 40	255.73	กก.	31.09	7,950.65	3.30	843.91	8,794.56	พณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	10.05	กก.	41.12	413.29	0.00	0.00	413.29	พณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 45
	- เหล็ก WF 200x300x9x14 mm. น้ำหนัก 65.4 kg/m.	1,805.04	กก.	31.00	55,956.24	12.00	21,660.48	77,616.72	พณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กกล่องขนาด 250x250x3.2 mm.	855.02	ม.	31.00	26,505.68	12.00	10,260.26	36,765.94	พณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กกล่องขนาด 50x100x3.2 mm.	3,871.95	กก.	31.00	120,030.49	12.00	46,463.41	166,493.90	พณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	- PLATE 300x400x20 mm.	8.00	แผ่น	817.60	6,540.80	12.00	96.00	6,636.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- PLATE 400x400x15 mm.	2.00	แผ่น	817.60	1,635.20	12.00	24.00	1,659.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- PLATE 400x450x25 mm.	4.00	แผ่น	1,553.00	6,212.00	12.00	48.00	6,260.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- J-BOLT 16x500 mm.	8.00	ชุด	108.00	864.00	0.00	0.00	864.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- BOLT 16x100 mm.	24.00	ชุด	107.00	2,568.00	0.00	0.00	2,568.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- J-BOLT 20x800 mm.	24.00	ชุด	120.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
5.5	เหล็ก RB 6 mm. SR.24	32.73	กก.	33.17	1,085.65	4.10	134.19	1,219.84	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
5.6	เหล็ก DB 12 mm. SD.40	188.35	กก.	31.93	6,014.02	4.10	772.24	6,786.26	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
5.7	Plate Stainless ขนาด 0.10x0.10x6 mm. (1x6) (แผ่น)	6.00	แผ่น	427.08	2,562.48	12.00	72.00	2,634.48	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
5.8	J-Bolt Staindless 12 mm.ยาว 0.55 m. (1x6) (ตัว)	6.00	ตัว	468.00	2,808.00	0.00	0.00	2,808.00	*สืบราคาจากรานค้า
	รวมราคา							34,862.75	
6	งานก่อสร้างปรับปรุงรั้ว (เดิม)								
6.1	งานสร้างเสาปูนใหม่ ขนาด 0.20x0.20x1.10ม.	105.00	ต้น	1,708.00	179,340.00	0.00	0.00	179,340.00	ตารางวัสดุรวม
6.2	งานสร้างชุดราวกันตก ขนาด 2.5x0.9ม.	105.00	ชุด	5,900.00	619,500.00	0.00	0.00	619,500.00	ตารางวัสดุรวม
6.3	งานทาสีชุดราวกันตกเดิม	137.00	ชุด	258.00	35,346.00	0.00	0.00	35,346.00	ตารางวัสดุรวม
6.4	งานซ่อมแซมศาลา	224.00	ตร.ม.	522.00	116,928.00	0.00	0.00	116,928.00	ตารางวัสดุรวม
	รวมราคา							951,114.00	
7	งานตัวอักษรและตราพระราชสัญลักษณ์								
7.1	งานตัวอักษรสแตนเลสตามแบบ	1.00	هما	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	*สืบราคาจากรานค้า
	รวมราคา							100,000.00	



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
8	งานระบบระบายน้ำ								
8.1	ขุดดินพร้อมถมกลับ	304.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	30,096.00	30,096.00	กรมบัญชีกลาง
8.2	ทรายหยาบ	22.00	ลบ.ม.	537.39	11,822.58	99.00	2,178.00	14,000.58	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
8.3	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	16.27	ลบ.ม.	2,028.04	32,996.21	306.00	4,978.62	37,974.83	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
8.4	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	24.49	ลบ.ม.	2,102.80	51,497.57	306.00	7,493.94	58,991.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
8.5	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	485.00	ตร.ม.	293.00	142,105.00	133.00	64,505.00	206,610.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
8.6	เหล็ก RB 6 mm. SR.24	635.00	กก.	33.17	21,062.95	4.10	2,603.50	23,666.45	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
8.7	เหล็ก RB 9 mm. SR.24	1,886.00	กก.	31.93	60,219.98	4.10	7,732.60	67,952.58	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
8.8	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 mm	32.00	ทอน	495.33	15,850.56	145.00	4,640.00	20,490.56	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 46 / กรมบัญชีกลาง
8.9	ชุบ HOT DIP GALVANIZED	464.00	กก.	18.00	8,352.00	0.00	0.00	8,352.00	*สืบราคาจากราคา
8.10	ท่อ PVC ขนาด Dia 2" Class 8.5	8.00	ม.	45.00	360.00	40.00	320.00	680.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
8.11	ท่อ คสล. Dia. 0.40 m. ชั้น 3	608.00	ทอน	327.10	198,876.80	140.00	85,120.00	283,996.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 95 / กรมบัญชีกลาง
8.12	ปูนทรายยาแนว ท่อ คสล. Dia. 0.40 m.	608.00	ทอน	เหมาจ่าย		17.00	10,336.00	10,336.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
8.13	งานเจาะสกัดกำแพงกันดินระบายน้ำ	3.00	จุด	เหมาจ่าย		2,500.00	7,500.00	7,500.00	*สืบราคาจากราคา
	รวมราคา							770,647.31	



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสวนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- มาตรฐาน มอก. 1436-2540								
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบดูจากโรงงานผู้ผลิต								
9.1.2	Digital Multi Function Power Meter 3Phase	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.3	SPD Class 1+2 ,Common Mode ,3P ,Ic 40kA	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	2,125.00	2,125.00	44,625.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.4	Fuse Gg ขนาด 200A + Fuse Switch Base 3 Pole	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	150.00	150.00	3,150.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.5	MCB 250AT/250AF ,3P ,Ic 36kA	1.00	ชุด	6,090.00	6,090.00	609.00	609.00	6,699.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.6	RCCB กันไฟรั่วไฟดูด ขนาด 25A ,4P ,Ic 30kA ,30mA	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	110.00	990.00	23,490.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.7	CB 16AT/16AF ,2P ,Ic 10kA	3.00	ชุด	1,780.00	5,340.00	110.00	330.00	5,670.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.8	Digital Timer Switch ,Battery Back-Up 24 Hours ขนาด 25A ,Program 7 Day	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	110.00	880.00	16,880.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.9	Magnetic Contactor ขนาด 10-50 A ,3P	8.00	ชุด	2,750.00	22,000.00	110.00	880.00	22,880.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.1.10	Overload Relay ขนาด 10-50 A ,3P	8.00	ชุด	1,250.00	10,000.00	110.00	880.00	10,880.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต								
9.2.2	Digital Multi Function Power Meter 3Phase	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.3	SPD Class 1+2 ,Common Mode ,3P ,lc 40kA	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	2,125.00	2,125.00	44,625.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.4	Fuse Gg ขนาด 200A + Fuse Switch Base 3 Pole	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	125.00	125.00	2,625.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.5	MCB 16AT/160AF ,3P ,lc 36kA	1.00	ชุด	4,430.00	4,430.00	443.00	443.00	4,873.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.6	RCCB กันไฟรั่วไฟดูด ขนาด 25A ,2P ,lc 30kA ,30mA	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	110.00	1,100.00	21,100.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.7	CB 16AT/16AF ,2P ,lc 10kA	3.00	ชุด	1,780.00	5,340.00	110.00	330.00	5,670.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.8	Digital Timer Switch ,Battery Back-Up 24 Hours ขนาด 25A ,Program 7 Day	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	110.00	1,100.00	21,100.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.9	Magnetic Contactor ขนาด 10-50 A ,2P	10.00	ชุด	1,750.00	17,500.00	110.00	1,100.00	18,600.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.2.10	Overload Relay ขนาด 10-50 A ,2P	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	110.00	1,100.00	8,600.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.3	งานฐาน ค.ส.ล. ( ตูควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LCC 1 จำนวน 1 ฐาน )								
9.3.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	1.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	148.50	148.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.3.2	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	537.39	26.87	99.00	4.95	31.82	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.3.3	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	0.05	ลบ.ม.	2,028.04	101.40	306.00	15.30	116.70	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.3.4	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	0.55	ลบ.ม.	2,102.80	1,156.54	306.00	168.30	1,324.84	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.3.5	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)	1.68	กก.	33.17	55.73	4.10	6.89	62.62	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.3.6	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	8.92	กก.	31.93	284.82	4.10	36.57	321.39	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.3.7	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	23.42	กก.	31.09	728.13	3.30	77.29	805.42	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.3.8	ลวดผูกเหล็ก	0.85	กก.	41.12	34.95	0.00	0.00	34.95	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.3.9	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	3.32	ตร.ม.	293.00	972.76	133.00	441.56	1,414.32	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
9.4	งานฐาน ค.ส.ล. ( ตูควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LCC 2 จำนวน 1 ฐาน )								
9.4.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	1.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	148.50	148.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.4.2	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	537.39	26.87	99.00	4.95	31.82	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.4.3	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	0.05	ลบ.ม.	2,028.04	101.40	306.00	15.30	116.70	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.4.4	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	0.55	ลบ.ม.	2,102.80	1,156.54	306.00	168.30	1,324.84	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.4.5	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)	1.68	กก.	33.17	55.73	4.10	6.89	62.62	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.4.6	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	8.92	กก.	31.93	284.82	4.10	36.57	321.39	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.4.7	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	23.42	กก.	31.09	728.13	3.30	77.29	805.42	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.4.8	ลวดผูกเหล็ก	0.85	กก.	41.12	34.95	0.00	0.00	34.95	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.4.9	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	3.32	ตร.ม.	293.00	972.76	133.00	441.56	1,414.32	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง







ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.11.7	โคมไฟแสงสว่าง LED Flood Light ขนาด 490 วัตต์	32.00	ชุด	30,000.00	960,000.00	300.00	9,600.00	969,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- อุณหภูมิแสงไม่น้อยกว่า 5700K ± 500K								
	- ชุด LED ขนาดค่ากำลังไฟฟารวมไม่เกิน ไมเกิน 490 วัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 127 ลูเมน ต่อ วัตต์								
	- ค่าอายุการใช้งานของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP66								
	- ระดับการกันกระแทก ไม่น้อยกว่า IK08								
	- ระดับป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากและกระช็อก ไม่น้อยกว่า 15kV								
	- มาตรฐาน มอก. 1955-2551								
	- มาตรฐาน IES LM79-08 , IES TM-21								
	- ผ่านการทดสอบ Salt Spray Test								
9.12	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าแสงสว่าง Lighting Pole ของเดิม								
9.12.1	ชุดสายไฟฟ้าภายในเสาไฮเมส VCT/G ขนาด 2Cx4/4 Sq.mm.	100.00	เมตร	81.60	8,160.00	0.00	0.00	8,160.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.12.2	นอตเสาไฮเมส Nut+Ring Hot Dip Galvanized	28.00	ชุด	320.00	8,960.00	0.00	0.00	8,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รั้งสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.12.3	ปรับปรุงและกำจัดสนิมพร้อม ทาสี Powder Coating เสา Lighting Pole เปลี่ยนชุด	7.00	งาน	30,000.00	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
	แผงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบภายในเสา Lighting Pole								
9.12.4	โคมไฟแสงสว่าง LED Flood Light ขนาด 200 วัตต์	28.00	ชุด	20,000.00	560,000.00	300.00	8,400.00	568,400.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
	- อุณหภูมิแสงไม่น้อยกว่า 5700K ± 500K								
	- ชุด LED ขนาดค่ากำลังไฟฟ้รวมไม่เกิน ไม่เกิน 200 วัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 136 ลูเมน ต่อ วัตต์								
	ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 27200 ลูเมน								
	- ค่าอายุการใช้งานของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP66								
	- ระดับการกันกระแทก ไม่น้อยกว่า IK08								
	- ระดับป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากและกระช็อก ไม่น้อยกว่า 15kV								
	- มาตรฐาน มอก. 1955-2551								
	- มาตรฐาน IES LM79-08 , IES TM-21								
	- ผ่านการทดสอบ Salt Spray Test								
9.13	ฐาน ค.ส.ล. (เสาไฟฟ้าแสงสว่าง High Mast)								
9.13.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	6.93	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	686.07	686.07	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.13.2	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)	8.06	ลบ.ม.	2,028.04	16,346.00	306.00	2,466.36	18,812.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.13.3	คอนกรีตชายฝั่ง fc' = 320 ksc Cube Marine Concrcte	1.25	ลบ.ม.	2,177.57	2,721.96	306.00	382.50	3,104.46	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.13.4	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	25.55	กก.	31.93	815.81	4.10	104.76	920.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.13.5	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	45.82	กก.	31.09	1,424.54	3.30	151.21	1,575.75	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.13.6	เหล็กเสริม DB 20 (SD.40)	88.92	กก.	22.05	1,960.69	2.68	238.31	2,198.99	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.13.7	ลวดผูกเหล็ก	20.23	กก.	30.84	623.89	0.00	0.00	623.89	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.13.8	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	7.58	ตร.ม.	293.00	2,220.94	133.00	1,008.14	3,229.08	ตารางค่าวัสดุรวมรวม / กรมบัญชีกลาง
9.13.9	ท่อ HDPE 90mm. (3 ")	2.89	ม.	125.10	361.54	30.00	86.70	448.24	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.13.10	Anchor Bolts (J-Bolts) 1-1/4" Hot Dip Galvanized	12.00	ตัว	1,250.00	15,000.00	62.50	750.00	15,750.00	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
9.13.11	เสาเข็มเจาะขนาด f 0.35 x 6.50 ม. (ฐานละ 4 ต้น)	4.00	ต้น	เหมาจ่าย		6,500.00	26,000.00	26,000.00	*สืบราคาจากรานค้า
9.14	ฐาน ค.ส.ล. (เสาไฟฟ้าแสงสว่าง Lighting Pole จำนวน 3 ฐาน)								
9.14.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	10.12	ลบ.ม.			99.00	1,001.88	1,001.88	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.14.2	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	2,028.04	6,084.12	306.00	918.00	7,002.12	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.14.3	คอนกรีตชายฝั่ง fc' = 320 ksc Cube Marine Concrcte	0.72	ลบ.ม.	2,177.57	1,567.85	306.00	220.32	1,788.17	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.14.4	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	42.72	กก.	31.93	1,364.05	4.10	175.15	1,539.20	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.14.5	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	33.12	กก.	31.09	1,029.70	3.30	109.30	1,139.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.14.6	ลวดผูกเหล็ก	1.26	กก.	41.12	51.81	0.00	0.00	51.81	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
9.14.7	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	14.40	ตร.ม.	293.00	4,219.20	133.00	1,915.20	6,134.40	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
9.14.8	ท่อ HDPE 50 mm. (1-1/2")	8.62	ม.	41.40	356.87	22.00	189.64	546.51	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.14.9	Anchor Bolts (J-Bolts) 1" Hot Dip Galvanized	12.00	ตัว	500.00	6,000.00	25.00	300.00	6,300.00	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
9.14.10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	12.00	ทอน	1,238.13	14,857.56	724.00	8,688.00	23,545.56	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.15	ฐาน ค.ส.ล. เสาไฟฟ้าแสงสว่าง Post Top สำเร็จรูป	39.00	ชุด	4,500.00	175,500.00	0.00	0.00	175,500.00	*สืบราคาจากรานค้า
9.16	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 1.80 ม.	39.00	แท่ง	280.00	10,920.00	84.00	3,276.00	14,196.00	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
9.17	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม.	28.00	แท่ง	368.00	10,304.00	110.40	3,091.20	13,395.20	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
9.18	อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน( Exothermic Welding )	67.00	ชุด	250.00	16,750.00	75.00	5,025.00	21,775.00	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง
9.19	Under Ground Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,400.00	เมตร	12.00	16,800.00	3.60	5,040.00	21,840.00	*สืบราคาจากรานค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสวนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.20	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์) เท ครอบท่อ HDPE Under Ground	21.00	ลบ.ม.	2,028.04	42,588.84	306.00	6,426.00	49,014.84	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.21	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	500.00	เมตร	66.64	33,320.00	14.00	7,000.00	40,320.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.22	สายไฟฟ้า CV-FD 4Cx50 Sq.mm.	50.00	เมตร	697.11	34,855.50	70.00	3,500.00	38,355.50	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.23	สายไฟฟ้า CV-FD 4Cx120 Sq.mm.	50.00	เมตร	1,719.30	85,965.00	100.00	5,000.00	90,965.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.24	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	300.00	เมตร	39.44	11,832.00	16.00	4,800.00	16,632.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.25	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 25 Sq.mm.	5.00	เมตร	96.00	480.00	25.00	125.00	605.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.26	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 50 Sq.mm.	5.00	เมตร	183.35	916.75	40.00	200.00	1,116.75	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.27	สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 25 Sq.mm.	9.00	เมตร	96.00	864.00	25.00	225.00	1,089.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.28	สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 50 Sq.mm.	9.00	เมตร	183.35	1,650.15	40.00	360.00	2,010.15	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.29	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx10/10 Sq.mm.	800.00	เมตร	192.06	153,648.00	25.00	20,000.00	173,648.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.3	สายไฟฟ้า NYY/G 4Cx10/10 Sq.mm.	600.00	เมตร	346.37	207,822.00	35.00	21,000.00	228,822.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.31	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 40 mm. (1-1/4")	20.00	เมตร	25.50	510.00	20.00	400.00	910.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.32	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 50 mm. (1-1/2")	1,400.00	เมตร	41.40	57,960.00	22.00	30,800.00	88,760.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.33	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 63 mm. (2")	50.00	เมตร	65.70	3,285.00	25.00	1,250.00	4,535.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.34	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 75 mm. (2-1/2")	50.00	เมตร	90.00	4,500.00	27.00	1,350.00	5,850.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.35	ท่อ PVC Dia. 25 mm. (1")	4.00	เมตร	26.87	107.48	25.00	100.00	207.48	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.36	ท่อ IMC Dia. 40 mm. (1-1/2")	300.00	เมตร	160.40	48,120.00	42.00	12,600.00	60,720.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.37	ท่อ LFMC Dia. 25 mm. (1")	24.00	เมตร	184.00	4,416.00	14.00	336.00	4,752.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.38	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	53,135.34	53,135.34	0.00	0.00	53,135.34	กรมบัญชีกลาง
9.39	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	23,779.70	23,779.70	0.00	0.00	23,779.70	กรมบัญชีกลาง
9.40	ทุกเคมี 16 mm.ขนาด 16.5 x 95 mm.รับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน	128.00	ชุด	159.90	20,467.20	47.97	6,140.16	26,607.36	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.41	สตัดทุกเคมีชุบซิงค์ ขนาด 16 มม.	128.00	ชุด	66.50	8,512.00	19.95	2,553.60	11,065.60	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.42	คอนกรีตปรับระดับฐานรับเสาไฟ (0.25x0.25x0.10 m.)	0.15	ลบ.ม.	2,177.57	326.64	306.00	45.90	372.54	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
9.43	งาน Preventive Maintenance หมอแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 เควีเอ และ 100 เควีเอ ของเดิม	2.00	เหมา	50,000.00	100,000.00	15,000.00	30,000.00	130,000.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.44	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	280.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	27,720.00	27,720.00	กรมบัญชีกลาง
9.45	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 10-15 ซม.) รื้อกอง	11.25	ตรม.	0.00	0.00	50.00	562.50	562.50	กรมบัญชีกลาง
9.46	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. รื้อขนไป	17.25	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	10,350.00	10,350.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.47	งานระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิด								
9.47.1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่	12.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	42,000.00	42,000.00	ราคากลางกล่องวงจรปิด ขอ 4
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษา								
	ความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ								
9.47.2	เสากล่อง 4 เมตร	9.00	ชุด	15,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.3	ฐาน ค.ส.ล. เสากล่อง	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.4	สายนำสัญญาณ CAT 5E ชนิดภายนอกอาคาร หรือดีกว่า	12.00	จุด	3,500.00	42,000.00	1,000.00	12,000.00	54,000	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.47.6	งานติดตั้งสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core	400.00	เมตร	95.00	38,000.00	30.00	12,000.00	50,000	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
9.47.7	งานเชื่อมต่อสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core	3.00	จุด	0.00	0.00	5,500.00	16,500.00	16,500.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.8	หัวต่อสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.9	แผงพักสาย	3.00	จุด	2,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.10	Splicetray	3.00	ชิ้น	200.00	600.00	0.00	0.00	600.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.11	สาย Pigtail SC	48.00	เส้น	120.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.12	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	48.00	ชุด	70.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.13	อุปกรณ์ Snap plate	6.00	ชิ้น	80.00	480.00	0.00	0.00	480.00	*สืบราคาจากราคา
9.47.14	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	5.00	เส้น	300.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	*สืบราคาจากราคา

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.47.15	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 3.00 เมตร	10.00	แท่ง	368.00	3,680.00	110.40	1,104.00	4,784.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.47.16	อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน ( Exothermic Welding )	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.47.17	สายไฟฟ้า IEC01(THW) 16 Sq.mm.	250.00	เมตร	61.20	15,300.00	20.00	5,000.00	20,300.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.47.18	ท่อ IMC Dia. 25 mm. (1")	240.00	เมตร	101.20	24,288.00	32.00	7,680.00	31,968.00	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
9.47.19	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 32 mm. (1")	350.00	เมตร	16.50	5,775.00	19.00	6,650.00	12,425.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
9.47.20	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% สายไฟฟ้าและสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง)	1.00	งาน	5,330.00	5,330.00	0.00	0.00	5,330.00	กรมบัญชีกลาง
9.47.21	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	6,012.60	6,012.60	0.00	0.00	6,012.60	กรมบัญชีกลาง
9.47.22	อุปกรณ์จับยึดกล่อง	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							7,033,872.74	



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายจิระเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
10.1	อุปกรณ์ชุดเครื่องสูบน้ำ								
10.1.1	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 kW 3 เฟส	2.00	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	กรมบัญชีกลาง
10.1.2	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 kW	1.00	ตู้	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	กรมบัญชีกลาง
10.1.3	แท่นฐานเครื่องสูบน้ำพร้อมยางรองแท่น	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.4	Flow Switch ขนาด Dia. 1"	1.00	ตัว	3,250.00	3,250.00	200.00	200.00	3,450.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.5	เพรชเซอร์สวิตช์	1.00	ตัว	1,960.00	1,960.00	200.00	200.00	2,160.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.6	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมลูกลอย	2.00	ใบ	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.7	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์) ถังเก็บน้ำขนาด 3.50 x 8.00 x 0.20 ม.	5.60	ลบ.ม.	2,102.80	11,775.68	306.00	1,713.60	13,489.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
10.1.8	weir mesh 4 มม. @20 ม.	28.00	ตร.ม.	46.73	1,308.44	5.00	140.00	1,448.44	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
10.1.9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 2"	7.00	ตัว	1,360.00	9,520.00	400.00	2,800.00	12,320.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 1-1/2"	1.00	ตัว	980.00	980.00	300.00	300.00	1,280.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.11	เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dia. 2"	2.00	ตัว	2,440.00	4,880.00	400.00	800.00	5,680.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.12	เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dia. 1-1/2"	1.00	ตัว	1,120.00	1,120.00	300.00	300.00	1,420.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.13	เครื่องกรองน้ำพลาสติก ขนาด Dia. 2"	1.00	ตัว	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.14	เพรชเซอร์เกจกลีเซอริน หน้าบัด ขนาด Dia. 2-1/2"	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	120.00	240.00	2,340.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสวนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10.1.15	ถังแรงดันไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร	1.00	ถัง	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.16	วาล์วระบายอากาศ ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ตัว	4,380.00	4,380.00	150.00	150.00	4,530.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.17	บอลวาล์ว (กรอกน้ำ) ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ตัว	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.18	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5 สำหรับติดตั้ง	12.00	เมตร	45.00	540.00	40.00	480.00	1,020.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.19	ท่อเหล็กออบสังกะสี BS-M ขนาด Dia. 2"	6.00	เมตร	1,840.00	11,040.00	110.00	660.00	11,700.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.1.19	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำ (ค่าวัสดุ 15% ของวัสดุ)	1.00	งาน	3,474.00	3,474.00	0.00	0.00	3,474.00	กรมบัญชีกลาง
10.1.20	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของวัสดุ)	1.00	งาน	2,316.00	2,316.00	0.00	0.00	2,316.00	กรมบัญชีกลาง
10.2	ระบบท่อประธานและทยอย								
10.2.1	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	280.00	เมตร	45.00	12,600.00	40.00	11,200.00	23,800.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.2	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1-1/2" Class 8.5	160.00	เมตร	28.00	4,480.00	30.00	4,800.00	9,280.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.3	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 8.5	200.00	เมตร	17.50	3,500.00	30.00	6,000.00	9,500.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.4	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 8.5	500.00	เมตร	13.25	6,625.00	30.00	15,000.00	21,625.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.5	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 8.5	500.00	เมตร	10.50	5,250.00	30.00	15,000.00	20,250.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.6	งานวางท่อลอดถนน PVC 4" Class 8.5	48.00	เมตร	160.00	7,680.00	100.00	4,800.00	12,480.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10.2.7	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ข้อต่อ PVC (ค่าวัสดุ40%ของวัสดุท่อ)	1.00	งาน	12,982.00	12,982.00	0.00	0.00	12,982.00	กรมบัญชีกลาง
10.2.8	ค่างานทดสอบระบบ (ค่าวัสดุ10%ของวัสดุท่อ)	1.00	งาน	2,753.50	2,753.50	0.00	0.00	2,753.50	กรมบัญชีกลาง
10.2.9	งานขุดดินและถมกลับ	150.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	14,850.00	14,850.00	กรมบัญชีกลาง
10.2.10	ชุดบอลวาล์ว ขนาด Dia. 3/4"	6.00	ตัว	140.00	840.00	50.00	300.00	1,140.00	กรมบัญชีกลาง
10.2.11	สายยางใส ขนาด Dia. 3/4"	1.00	มวน	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	กรมบัญชีกลาง
10.2.12	วาล์วไฟฟ้า ขนาด Dia. 2"	9.00	ตัว	4,850.00	43,650.00	400.00	3,600.00	47,250.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.13	วาล์วไฟฟ้า ขนาด Dia. 1-1/2"	1.00	ตัว	3,560.00	3,560.00	300.00	300.00	3,860.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.14	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" รอยสายไฟสี่เหลี่ยม	180.00	เมตร	11.40	2,052.00	20.00	3,600.00	5,652.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.15	สายไฟ VSF ขนาด 1 Sq.mm.	700.00	เมตร	5.11	3,577.00	5.00	3,500.00	7,077.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.16	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบท่อ (20%ของราคาท่อ)	1.00	งาน	410.40	410.40	0.00	0.00	410.40	กรมบัญชีกลาง
10.2.17	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบสาย (ค่าวัสดุ10%ของราคาสาย)	1.00	งาน	357.70	357.70	0.00	0.00	357.70	กรมบัญชีกลาง
10.2.18	ตุ๊กคอนโทรลเลอร์ 10 สถานี พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.19	หัวจ่ายน้ำ POP UP SPRAY R = 3-5 m	279.00	ตัว	270.00	75,330.00	75.00	20,925.00	96,255.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.20	กล่องครอบวาล์วพลาสติก 9"	10.00	กล่อง	680.00	6,800.00	100.00	1,000.00	7,800.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุมธอมรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10.2.21	ชุดทอ Swing Joint	279.00	ชุด	140.00	39,060.00	50.00	13,950.00	53,010.00	*สืบราคาจากราคา / กรมบัญชีกลาง
10.2.22	ค่างานเบ็ดเตล็ด (ใบเลื่อย, เทปพันเกลียว, ปูนขาว, ฯลฯ)	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	*สืบราคาจากราคา
	<b>รวมราคา</b>							<b>460,490.32</b>	
<b>11</b>	<b>งานปลูกต้นไม้และสนามหญ้าพร้อมวัสดุปลูก</b>								
11.1	งานต้นไม้พร้อมปลูก								
11.1.1	จามจุรี ขนาด 40 นิ้ว	9.00	ต้น	55,000.00	495,000.00	0.00	0.00	495,000.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.2	สนประดิพัทธ์ ขนาด 12 นิ้ว	17.00	ต้น	6,500.00	110,500.00	0.00	0.00	110,500.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.3	หนวดปลาชุก ขนาดกระถาง 4 นิ้ว	6,800.00	ต้น	10.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.4	สนใบพาย กระถาง 11 นิ้ว	8,780.00	ต้น	80.00	702,400.00	0.00	0.00	702,400.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.5	ไทรอินโต 1.5 เมตร	232.00	ต้น	150.00	34,800.00	0.00	0.00	34,800.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.6	พุดพิชญา ขนาดกระถาง 4 นิ้ว	21,420.00	ต้น	5.00	107,100.00	0.00	0.00	107,100.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.7	ขาไก่เขียว ขนาดกระถาง 4 นิ้ว	12,000.00	ต้น	5.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.8	เข็มอินเดียด ขนาดกระถาง 4 นิ้ว	14,580.00	ต้น	5.00	72,900.00	0.00	0.00	72,900.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.9	อีโกลนครดดอกขาว	9,820.00	ต้น	8.00	78,560.00	0.00	0.00	78,560.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.10	โมกพวง สูง 1 เมตร	336.00	ต้น	50.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	*สืบราคาจากราคา
11.1.11	เฟื่องฟ้าม่วงจินดา ขนาดกระถาง 4 นิ้ว	300.00	ต้น	20.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	*สืบราคาจากราคา



ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ชุดระบบ Safety Brake								
	- ขนาดกำลังไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 1500 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์								
	- เป็นอุปกรณ์ที่รับรองกับเสาไฮแมส								
12.7	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมูมมอคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	12.00	ชุด	18,691.59	224,299.08	0.00	0.00	224,299.08	
12.8	สิทธิ์การใช้งานกล่องโทรทัศน์วงจรปิด	12.00	ชุด	9,400.00	112,800.00	0.00	0.00	112,800.00	
12.9	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
12.10	อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Industrial Grade ขนาด ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
	รวมราคา							810,679.08	

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ประมาณการโดย นายวชิรวิษณุ กันเดช

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
13	อุปกรณ์เครื่องเล่นเด็ก,อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง								
13.1	อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	*สืบราคาจากราคา
13.2	คาติดตั้งและคาขนสง	1.00	รอบ	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	*สืบราคาจากราคา
13.3	อุปกรณ์เครื่องเล่นสเก็ตบอร์ด	1.00	ชุด	264,500.00	264,500.00	0.00	0.00	264,500.00	*สืบราคาจากราคา
13.4	อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง								
13.4.1	ชุดบริหารขอเทาจำนวน 2 สถานี สแตนเลส 316	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	*สืบราคาจากราคา
13.4.2	ชุดบริหารเฮว จำนวน 2 สถานี สแตนเลส 316	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	*สืบราคาจากราคา
13.4.3	ชุดลอมุนคูปบริหารหัวไหล จำนวน 2 สถานี สแตนเลส 316	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	*สืบราคาจากราคา
13.4.4	ชุดนวดหลัง จำนวน 2 สถานี สแตนเลส 316	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	*สืบราคาจากราคา
	รวมราคา							1,701,500.00	
14	เรือไฟเบอร์กลาส								
14.1	เรือไฟเบอร์กลาส ขนาด 12.7*3.6*3.1 ม.	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	0.00	0.00	750,000.00	*สืบราคาจากราคา
	รวมราคา							750,000.00	

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 27 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังลิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตรวจโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
15	งานประปา								
15.1	งานขอมิเตอร์ประปาขนาด 3/4"	1.00	set	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	*สืบราคาจากหน่วยงานราชการ
	รวมราคา							15,000.00	
	หมวดงานพิเศษ								
16	งานดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้								
16.1	ค่าดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ และค่าปุ๋ยคายนีปรอบศัตรูพืช(หลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ)	12.00	เดือน	0.00	0.00	10,656.00	127,872.00	127,872.00	ราคาต่อหน่วย
16.2	ค่าไฟฟ้าและน้ำประปาดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้	12.00	เดือน	0.00	0.00	17,792.00	213,504.00	213,504.00	ราคาต่อหน่วย
	รวมราคา							341,376.00	