

ใบกรอกสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท	งานอาคาร	โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
เจ้าของอาคาร	เมืองพิทยา		
สถานที่ก่อสร้าง	สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	สำนักการช่าง	กรม เมืองพิทยา
แบบเลขที่	33/2564		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	

ลำดับที่	รายการ	คววัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ประเภทงานอาคาร					
1	หมวดงานโครงสร้าง	.....	.....	.....		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
2	หมวดงานครุภัณฑ์	.....	.....	.....		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				

ใบกรอกสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท	งานอาคาร โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
เจ้าของอาคาร	เมืองพญา		
สถานที่ก่อสร้าง	สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง สำนักการช่าง	กรม	เมืองพญา
แบบเลขที่	33/2564		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	.....	.....	.....		ยกมาจาก ปร.4
	เงินเดือน					
	เงินสงวนจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-		
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

ใบกรอกสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

รายละเอียดการก่อสร้าง งานอาคาร โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33 /2564

รายการเลขที่

กอง สำนักงานช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่างก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ประเภทงานอาคาร					
1	งานเตรียมพื้นที่โครงการ	.....	.....	.....		ปร.4
2	งานถมที่ปรับระดับ	.....	.....	.....		ปร.4
3	งานก่อสร้างลานอเนกประสงค์และทางเดิน	.....	.....	.....		ปร.4
4	งานก่อสร้างซุ้มสวนเฉลิมพระเกียรติ	.....	.....	.....		ปร.4
5	งานโครงสร้างรับเรือไฟเบอร์กลาส	.....	.....	.....		ปร.4
6	งานก่อสร้างปรับปรุงรั้ว (เดิม)	.....	.....	.....		ปร.4
7	งานตัวอักษรและตราพระราชลัญจกร	.....	.....	.....		ปร.4
8	งานระบบระบายน้ำ	.....	.....	.....		ปร.4
9	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	.....	.....	.....		ปร.4
10	งานระบบรดน้ำต้นไม้	.....	.....	.....		ปร.4
11	งานปลูกต้นไม้และสนามหญ้าพร้อมวัสดุปลูก	.....	.....	.....		ปร.4
	หมวดงานครุภัณฑ์					
12	อุปกรณ์งานก่อสร้าง	.....	.....	.....		ปร.4
13	อุปกรณ์เครื่องเล่นเด็ก, อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง	.....	.....	.....		ปร.4
14	เรือไฟเบอร์กลาส	.....	.....	.....		ปร.4
15	งานประปา	.....	.....	.....		ปร.4

ใบกรอกสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

รายละเอียดการดำก่อสร้าง งานอาคาร โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33 /2564

รายการเลขที่

กอง สำนักงานราช

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					
16	งานดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้	.....	.....	.....		ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			.....	.....

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

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		ตร.ม.						
3.1.2	ปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุผิวพื้น		ตร.ม.						
3.1.3	ทรายหยาบ		ลบ.ม.						
3.1.4	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
3.1.5	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
3.1.6	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน		ตร.ม.						
3.1.7	เหล็กเสริม RB 6 ม.ม. SR 24		กก.						
3.1.8	เหล็กเสริม RB 9 ม.ม. SR 24		กก.						
3.1.9	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีขาว ขนาด 0.60x0.60 ม. (anti-slip) ทหนา 2 ซม.		ตร.ม.						
3.2.2	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. (anti-slip) ทหนา 2 ซม.		ตร.ม.						
3.2.3	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. ทหนา 2 ซม.		ตร.ม.						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.2.4	กระเบื้องพอร์ซเลนแกรนิตพื้นทราย/พื้นไฟ สีเทาดำ ขนาด 0.60x0.60 ม. ทน 2 ซม.		ตร.ม.						
3.2.5	ปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุผิวพื้น		ลบ.ม.						
	รวมราคา								
4	งานก่อสร้างซุ้มสวนเฉลิมพระเกียรติ								
4.1	งานโครงสร้างซุ้มทางเขา								
4.1.1	งานดินขุด-ดินถม		ลบ.ม.						
4.1.2	งานเข็ม S-0.26x0.26x6.00m.		ต้น						
4.1.3	งานเข็ม S-0.22x0.22x6.00m.		ต้น						
4.1.4	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน		ตร.ม.						
4.1.5	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
4.1.6	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
4.1.7	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็กเสริม RB 6 ม.ม. SR 24		กก.						
	- เหล็กเสริม RB 9 ม.ม. SR 24		กก.						
	- เหล็กเสริม DB 12 ม.ม. SD 40		กก.						
	- เหล็กเสริม DB 16 ม.ม. SD 40		กก.						

ใบรอกเสนอปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.1.2	Digital Multi Function Power Meter 3Phase		ชุด						
9.1.3	SPD Class 1+2 ,Common Mode ,3P ,lc 40kA		ชุด						
9.1.4	Fuse Gg ขนาด 200A + Fuse Switch Base 3 Pole		ชุด						
9.1.5	MCB 250AT/250AF ,3P ,lc 36kA		ชุด						
9.1.6	RCCB กันไฟรั่วไฟดูด ขนาด 25A ,4P ,lc 30kA ,30mA		ชุด						
9.1.7	CB 16AT/16AF ,2P ,lc 10kA		ชุด						
9.1.8	Digital Timer Switch ,Battery Back-Up 24 Hours ขนาด 25A ,Program 7 Day		ชุด						
9.1.9	Magnetic Contactor ขนาด 10-50 A ,3P		ชุด						
9.1.10	Overload Relay ขนาด 10-50 A ,3P		ชุด						
9.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LCC 2								
9.2.1	ตู้เหล็กพับขึ้นรูป ขนาด 1100x1500x400 mm. ±2 mm.		ชุด						
	- แบบตอนเดียว แบบกันน้ำ แบบตั้งพื้น แบบมีหลังคาปิดทึบ แบบฝาประตู 2 ชั้น								
	- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1.6 mm.								
	- พ่นด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings)								
	- แบบติดตั้งกับพื้น Standing Type								
	- แบบติดตั้งภายนอกอาคาร Out Door Type								
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP45								
	- ฝ้าด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและติดขอบยางกันน้ำ								
	- ด้านข้างภายในตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง								

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เปิดและปิดด้วย Temperature Switch								
	- Copper Busbar + Wiring + Accessories								
	- ชุด Control Auto On - Off - OL								
	- ชุด Service Lamp เปิดปิดด้วย Limit Switch								
	- ชุด Service Receptacle								
	- มาตรฐาน มอก. 1436-2540								
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบดูจากโรงงานผู้ผลิต								
9.2.2	Digital Multi Function Power Meter 3Phase		ชุด						
9.2.3	SPD Class 1+2 ,Common Mode ,3P ,Ic 40kA		ชุด						
9.2.4	Fuse Gg ขนาด 200A + Fuse Switch Base 3 Pole		ชุด						
9.2.5	MCB 16AT/160AF ,3P ,Ic 36kA		ชุด						
9.2.6	RCCB กันไฟรั่วไฟดูด ขนาด 25A ,2P ,Ic 30kA ,30mA		ชุด						
9.2.7	CB 16AT/16AF ,2P ,Ic 10kA		ชุด						
9.2.8	Digital Timer Switch ,Battery Back-Up 24 Hours ขนาด 25A ,Program 7 Day		ชุด						
9.2.9	Magnetic Contactor ขนาด 10-50 A ,2P		ชุด						
9.2.10	Overload Relay ขนาด 10-50 A ,2P		ชุด						
9.3	งานฐาน ค.ส.ล. (ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LCC 1 จำนวน 1 ฐาน)								
9.3.1	ดินชุดพร้อมกลับ		ส.ม.						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.3.2	ทรายหยาบ		ลบ.ม.						
9.3.3	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.3.4	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.3.5	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)		กก.						
9.3.6	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)		กก.						
9.3.7	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)		กก.						
9.3.8	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
9.3.9	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน		ตร.ม.						
9.4	งานฐาน ค.ส.ล. (ดูควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LCC 2 จำนวน 1 ฐาน)								
9.4.1	ดินซุดพร้อมกลบกลับ		ลบ.ม.						
9.4.2	ทรายหยาบ		ลบ.ม.						
9.4.3	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.4.4	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.4.5	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)		กก.						
9.4.6	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)		กก.						
9.4.7	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)		กก.						
9.4.8	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
9.4.9	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน		ตร.ม.						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.13.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ		ลบ.ม.						
9.13.2	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.13.3	คอนกรีตชายฝั่ง $f_c' = 320$ ksc Cube Marine Concrcte		ลบ.ม.						
9.13.4	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)		กก.						
9.13.5	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)		กก.						
9.13.6	เหล็กเสริม DB 20 (SD.40)		กก.						
9.13.7	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
9.13.8	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน		ตร.ม.						
9.13.9	ท่อ HDPE 90mm. (3 ")		ม.						
9.13.10	Anchor Bolts (J-Bolts) 1-1/4" Hot Dip Galvanized		ตัว						
9.13.11	เสาเข็มเจาะขนาด f 0.35 x 6.50 ม. (ฐานละ 4 ต้น)		ต้น						
9.14	ฐาน ค.ส.ล. (เสาไฟฟ้าแสงสว่าง Lighting Pole จำนวน 3 ฐาน)								
9.14.1	ดินชุดพร้อมกลบกลับ		ลบ.ม.						
9.14.2	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ชม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
9.14.3	คอนกรีตชายฝั่ง $f_c' = 320$ ksc Cube Marine Concrcte		ลบ.ม.						
9.14.4	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)		กก.						
9.14.5	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)		กก.						
9.14.6	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
9.14.7	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน		ตร.ม.						
9.14.8	ท่อ HDPE 50 mm. (1-1/2")		ม.						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.14.9	Anchor Bolts (J-Bolts) 1" Hot Dip Galvanized		ตัว						
9.14.10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน		ทอน						
	ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.								
9.15	ฐาน ค.ส.ล. เสาไฟฟ้าแสงสว่าง Post Top สำเร็จรูป		ชุด						
9.16	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 1.80 ม.		แท่ง						
9.17	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม.		แท่ง						
9.18	อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน(Exothermic Welding)		ชุด						
9.19	Under Ground Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"		เมตร						
9.2	คอนกรีต (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
	เทครอบท่อ HDPE Under Ground								
9.21	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.		เมตร						
9.22	สายไฟฟ้า CV-FD 4Cx50 Sq.mm.		เมตร						
9.23	สายไฟฟ้า CV-FD 4Cx120 Sq.mm.		เมตร						
9.24	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.		เมตร						
9.25	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 25 Sq.mm.		เมตร						
9.26	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 50 Sq.mm.		เมตร						
9.27	สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 25 Sq.mm.		เมตร						
9.28	สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 50 Sq.mm.		เมตร						
9.29	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx10/10 Sq.mm.		เมตร						
9.3	สายไฟฟ้า NYY/G 4Cx10/10 Sq.mm.		เมตร						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.47.1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่		ชุด						
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษา								
	ความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ								
9.47.2	เสากล่อง 4 เมตร		ชุด						
9.47.3	ฐาน ค.ส.ล. เสากล่อง		ชุด						
9.47.4	สายนำสัญญาณ CAT 5E ชนิดภายนอกอาคาร หรือดีกว่า		จุด						
9.47.6	งานติดตั้งสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core		เมตร						
9.47.7	งานเชื่อมต่อสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core		จุด						
9.47.8	หัวต่อสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง		จุด						
9.47.9	แผงพักสาย		จุด						
9.47.10	Splicetray		ชิ้น						
9.47.11	สาย Pigtail SC		เส้น						
9.47.12	อุปกรณ์ Adapter SC-SC		ชุด						
9.47.13	อุปกรณ์ Snap plate		ชิ้น						
9.47.14	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M		เส้น						
9.47.15	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 3.00 เมตร		แท่ง						
9.47.16	อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding)		ชุด						
9.47.17	สายไฟฟ้า IEC01(THW) 16 Sq.mm.		เมตร						
9.47.18	ทอ IMC Dia. 25 mm. (1")		เมตร						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
9.47.19	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 32 mm. (1")		เมตร						
9.47.20	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% สายไฟฟ้าและสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง)		งาน						
9.47.21	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)		งาน						
9.47.22	อุปกรณ์จับยึดกล่อง		ชุด						
	รวมราคา								
10	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
10.1	อุปกรณ์ชุดเครื่องสูบน้ำ								
10.1.1	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 kW 3 เฟส		เครื่อง						
10.1.2	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 kW		ตู้						
10.1.3	แท่นฐานเครื่องสูบน้ำพร้อมยางรองแทน		ชุด						
10.1.4	Flow Switch ขนาด Dia. 1"		ตัว						
10.1.5	เพรชเซอร์วิซท์		ตัว						
10.1.6	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมลูกลอย		ใบ						
10.1.7	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
	ถังเก็บน้ำขนาด 3.50 x 8.00 x 0.20 ม.								
10.1.8	weir mesh 4 มม. @20 ม.		ตร.ม.						
10.1.9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 2"		ตัว						
10.1.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 1-1/2"		ตัว						
10.1.11	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dia. 2"		ตัว						

ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะลานโพธิ์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณการโดย

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10.1.12	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dia. 1-1/2"		ตัว						
10.1.13	เครื่องกรองน้ำพลาสติก ขนาด Dia. 2"		ตัว						
10.1.14	เพรชเซอร์เกจกลีเซอร์รีน หน้าปัด ขนาด Dia. 2-1/2"		ตัว						
10.1.15	ถังแรงดันไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร		ถัง						
10.1.16	วาล์วระบายอากาศ ขนาด Dia. 3/4"		ตัว						
10.1.17	บอลวาล์ว (กรอกน้ำ) ขนาด Dia. 3/4"		ตัว						
10.1.18	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5 สำหรับติดตั้ง		เมตร						
10.1.19	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ขนาด Dia. 2"		เมตร						
10.1.19	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ขอต่อชุดเครื่องสูบน้ำ		งาน						
	(ค่าวัสดุ15% ของวัสดุ)								
10.1.20	ค่างานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		งาน						
	(ค่าวัสดุ20% ของวัสดุ)								
10.2	ระบบท่อประธานและท่อย่อย								
10.2.1	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5		เมตร						
10.2.2	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1-1/2" Class 8.5		เมตร						
10.2.3	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 8.5		เมตร						
10.2.4	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 8.5		เมตร						
10.2.5	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 8.5		เมตร						
10.2.6	งานวางท่อลอดถนน PVC 4" Class 8.5		เมตร						

