

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน สำนักการช่าง เมืองพัทยา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 44/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร.1

ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	หมวดงานอาคาร				
	หมวดงานโครงสร้าง	13,454,262.46	1.2650	17,019,331.75	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	2,090,093.45	7%	2,236,400.00	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	205,000.00		205,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				19,460,731.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

สถาปนิกชำนาญการรักษาราชการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ /

คำงานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน สำนักช่าง เมืองพัทยา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนที่หกภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

แบบเลขที่ 44/2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานภูมิทัศน์ ทางเดินสวน สนามเด็กเล่น ลานออกกำลังกาย ม้านั่งรอบต้นไม้	444.27	ลบ.ม.	2,189.72	972,826.90	329.00	146,164.83	1,118,991.73	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตรองพื้นหนา 0.05 ม. 180 ksc ทรงกระบอก	8,701.44	ตร.ม.	22.00	191,431.68	6.00	52,208.64	243,640.32	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
	Wire Mesh 4 mm.#0.20	434.00	ตร.ม.	105.93	45,973.62	64.00	27,776.00	73,749.62	อ้างอิงราคาโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ เมืองพัทยา 35 ปี
	ปูทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุพื้น	576.00	ตร.ม.	843.75	486,000.00	55.00	31,680.00	517,680.00	สืบทอดราคา/ค่า/กรมบัญชีกลาง
	F.1 งานปูกระเบื้องคอนกรีต ขนาด 400x400x35 มม. สีเทาอ่อน	3,462.00	ตร.ม.	843.75	2,921,062.50	55.00	190,410.00	3,111,472.50	สืบทอดราคา/ค่า/กรมบัญชีกลาง
	F.2 งานปูกระเบื้องคอนกรีต ขนาด 400x400x35 มม. สีเทากลาง	2,340.00	ตร.ม.	552.00	1,291,680.00		0.00	1,291,680.00	สืบทอดราคา/ค่า
	F.4 งานพื้น ทรายล้าง สีเทาเข้ม	2,303.00	ตร.ม.	552.00	1,271,256.00	95.58	220,120.74	1,491,376.74	สืบทอดราคา/ค่า
	F.5 งานพื้น คลส. + ทรายล้าง สีเทาอ่อน	204.40	ตร.ม.	3,650.00	746,060.00	100.00	20,440.00	766,500.00	สืบทอดราคา/ค่า/กรมบัญชีกลาง
2	งานลานสนามเด็กเล่น พื้น EDPM ความหนา 20 มม. 2 จุด	20.44	ลบ.ม.	2,189.72	44,757.88	329.00	6,724.76	51,482.64	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตรองพื้นหนา 0.10 ม. 180 ksc ปรับระดับลานสนาม	765.00	ม.	68.85	52,670.25			52,670.25	สืบทอดราคา/ค่า
	เส้นลวดไนล่อนดำตัดพื้น								
	งานขอบ คลส. กันดิน								
	ขอบคันหินตรง 11 x 20 x 50 ซม. ส่วนเส้นระดับ	226	ม.	160.00	36,160.00	96.55	21,820.30	57,980.30	สืบทอดราคา/ค่า/อ้างอิงราคาโครงการสวนกีฬา ระยะ3 ส่วนที่เหลือ
	ขอบร่องกั้นประสานรอบ 3 ปุ่ม สีเทา 10 x 30 x 10 ซม. รอบต้นไม้	823	ม.	53.30	43,865.90	96.55	79,460.65	123,326.55	สืบทอดราคา/ค่า/อ้างอิงราคาโครงการสวนกีฬา ระยะ3 ส่วนที่เหลือ
3	งานม้านั่งคลส.รอบต้นไม้ (จำนวน 24 ชุด)								
	งานเหล็กเส้น R86 มม. SR24 ; (0.222 kg/m) กั้นรั้ว ตามแบบ	120.00	กก.	29.25	3,510.00	4.90	588.00	4,098.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 31/กรมบัญชีกลาง(1.10.1)
	เหล็กเส้น R89 มม. SR24 ; (0.499 kg/m) กั้นรั้ว ตามแบบ	240.00	กก.	28.00	6,720.00	4.90	1,176.00	7,896.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 32/กรมบัญชีกลาง(1.10.1)
	ลวดผูกเหล็ก	192.00	กก.	55.05	10,569.60	-		10,569.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 45
	งานคอนกรีต (fc' = 180 กก./ตร.ซม.) Cylinder +รณฐานแนวสมดุล คลส. หนา 15 ซม.	10.00	ลบ.ม.	2,189.72	21,897.20	329.00	3,290.00	25,187.20	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 4/กรมบัญชีกลาง(1.7)
	คานรางไม้แบบหล่อคอนกรีต	261.00	ตร.ม.	-	-	139.00	36,279.00	36,279.00	กรมบัญชีกลาง(1.8.1)
	งานไม้แบบ (คิด 80%)	208.80	ตร.ม.	485.00	101,268.00	-	-	101,268.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 150
	ปูนเ็นเติม 4 นิ้ว บนที่นั่งพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	230.00	ตร.ม.	199.00	45,770.00	-	-	45,770.00	สืบทอดราคา/ค่า/กรมบัญชีกลาง
4	งานปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และวัสดุปลูก								
	มะอึกกานี DIA 6 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	32.00	ต้น	4,500.00	144,000.00	500.00	16,000.00	160,000.00	สืบทอดราคา/ค่า/อ้างอิงราคาโครงการสวนสาธารณะ เมืองพัทยา 35 ปี
	ตะแบก DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	10.00	ต้น	7,500.00	75,000.00	500.00	5,000.00	80,000.00	สืบทอดราคา/ค่า/อ้างอิงราคาโครงการสวนสาธารณะ เมืองพัทยา 35 ปี
	ราชพฤกษ์ DIA 6 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	30.00	ต้น	4,500.00	135,000.00	500.00	15,000.00	150,000.00	สืบทอดราคา/ค่า/อ้างอิงราคาโครงการสวนสาธารณะ เมืองพัทยา 35 ปี

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

แบบเลขที่ 44/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุ		ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	60.00	ตัน	7,500.00	450,000.00	500.00	30,000.00	480,000.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	จิกน้ำ DIA 6 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	10.00	ตัน	7,500.00	75,000.00	500.00	5,000.00	80,000.00	ปลอกยว DIA 6 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ปี DIA 10 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	30.00	ตัน	10,000.00	300,000.00	500.00	15,000.00	315,000.00	ปลอกยว DIA 10 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	เหล็กปรีดกร DIA 7 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	20.00	ตัน	7,500.00	150,000.00	500.00	10,000.00	160,000.00	ปลอกยว DIA 7 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	มั่งมี DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร	10.00	ตัน	15,000.00	150,000.00	500.00	5,000.00	155,000.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ไม้ค้ำยัน สก.3"	1,500.00	ท่อน	55.00	82,500.00	-	-	82,500.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ไม้คลุมดิน-พญานวลน้อย	4,363.00	ตรม.	14.00	61,082.00	10.00	43,630.00	104,712.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ตะปู	5.00	กล่อง	475.00	2,375.00	-	-	2,375.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
5	งานระบบรดน้ำต้นไม้ งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบไฟฟ้าพื้นที่ใช้งาน								ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
5.1	นวัตกรรม รหัส : 07020022 ชุดเสาโคมถนนปรับความสูงได้ด้วยสะพานพร้อมโคมโคมถนน	34.00	ตัน	68,000.00	2,312,000.00			2,312,000.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell @ 25m.ภูมิทัศน์รอบสนาม								ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
5.1.1.	ระบบรดน้ำ								ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ปั้มนสูบน้ำดีและถังเก็บน้ำ								ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	- Pump Set 450 WATT	4.00	ชุด	14,383.18	57,532.72	-	-	57,532.72	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	- ฐานรับปั้มน้ำคอนกรีตรับปั้มน้ำขนาด 1.00x1.00 มทน 0.15 ม.ต่อชุด	0.60	ลบ.ม.	2,349.53	1,409.72	329.00	197.40	1,607.12	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 5,000 ลิตร (CWT1.2) ได้สู่มหาทางขึ้นอาคาร	8.00	ชุด	-	-	12,600.00	100,800.00	100,800.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	-งานไฟฟ้าของปั้มน้ำ	1.00	ชุด	-	-	4,090.00	4,090.00	4,090.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ท่อ HDPE PN10 SDR 13.6 (ท่อเมนเข้าถัง)								ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	- ขนาด 1" รอบสนาม	856.00	เมตร	20.80	17,804.80	31.00	26,536.00	44,340.80	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ท่อ PVC3/4" ชั้น 13.5	50.00	เมตร	15.88	794.00	30.00	1,500.00	2,294.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ชุดถือกลสนาม 3/4"	43.00	ตัว	240.00	10,320.00	90.00	3,870.00	14,190.00	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ข้อต่อ อุปรณท่อ ค่าวัสดุ40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		7,121.92		2,136.58	9,258.50	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		3,560.96		1,068.29	4,629.25	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่สัญลักษณ์ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		1,780.48		534.14	2,314.62	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่
	รวมหน่วยงานโครงสร้าง							13,454,262.46	ปลอกยว DIA 8 นิ้ว ความสูง 5-6 เมตร การประกอบใช้เหล็กเส้นขนาด 35 ไร่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

[illegible]

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน สำนักช่าง เมืองพัทยา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร.2

ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

แบบเลขที่ 44/2567

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	มูลค่าเพิ่ม	ค่าติดตั้ง	มูลค่าเพิ่ม	
	ประเภทงานอาคาร					
1	งานครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย เครื่องเล่น ม้านั่ง	2,090,093.45	7%	2,236,400.00		
	รวม			2,236,400.00	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

(นายชินกร กระดังงา)

(นายจตุพล วิสุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

(นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์)

สถาปนิกชำนาญการรักษาราชการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิกชำนาญการ

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา 11 ส.ค. 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 44/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอสังหาริมทรัพย์ สนามกีฬาศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	13,454,262.46	1.2650	17,019,331.75		
2	หมวดงานครุภัณฑ์	2,090,093.45	1.07	2,236,400.00		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	205,000.00		205,000.00		
	เป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			19,460,731.75		
	ตัวอักษร	สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกชพรณ บัณบุญ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกชพรณ บัณบุญ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา 11 ส.ก. 2569