

**ประมาณราคางาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำฝนสถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**

รายละเอียดประมาณราคางาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำฝนสถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี






สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 19/2567

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	รองปลัดเมืองพัทยา		ประธานกรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ	ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล		กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ		กรรมการ
นายรัชเดช แจ่มเหล็ง	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล		กรรมการ
นายสุชาติ ทวานสนิท	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน		กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง Over Head Crane พร้อมโครงสร้างรับรางเครน	1.00	ชุด	4,425,000.00	4,425,000.00			4,425,000.00	สืบราคารับคำ
1.1	รถโซ่ไฟฟ้ายกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 7.5 เมตริกตัน ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร	1.00	ชุด	1,200,000.00	1,200,000.00		-		ปร.4
1.2	ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อน - ขวา	1.00	ชุด	325,000.00	325,000.00		-		ปร.4
1.3	โครงสร้างเครนสำหรับงานซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด				-		ปร.4
	-งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00		-		ปร.4
	-งานโครงสร้างเครน	1.00	ชุด	1,250,000.00	1,250,000.00		-		ปร.4
	-งานโครงสร้างคานค้ำสถานีสูบน้ำ	1.00	ชุด	700,000.00	700,000.00		-		ปร.4
1.4	ระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00		-		ปร.4
	- ตู้ควบคุมชุดเครนไฟฟ้า				-		-		ปร.4
	- งานเดินระบบสายไฟฟ้า				-		-		ปร.4
2	งานก่อสร้างประตูน้ำ Sluice Gate ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร	2.00	ชุด	5,000,000.00	10,000,000.00		-	10,000,000.00	สืบราคารับคำ
	พร้อมโครงสร้างและชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า				-		-		ปร.4
	- ประตูระบายน้ำ Sluice Gate ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร	2.00	ชุด	1,700,000.00	3,400,000.00		-		ปร.4
	วัสดุเหล็ก (Structure steel)				-		-		ปร.4
	- เฟรม (Structure steel)	2.00	ชุด	1,150,000.00	2,300,000.00		-		ปร.4
	- เครื่องยกเพลา พร้อมชุดขับเคลื่อน	2.00	ชุด	450,000.00	900,000.00		-		ปร.4
	- ตู้ควบคุมชุดขับเคลื่อนประตูระบายน้ำ	2.00	ชุด	750,000.00	1,500,000.00		-		ปร.4
	- งานก่อสร้างและติดตั้งประตูน้ำ Sluice Gate ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร	2.00	ชุด	950,000.00	1,900,000.00		-		ปร.4

ประมาณราคางาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำฝนสถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หมายประมาณราคางาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำฝนสถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 19/2567  
 ประมาณการวันที่

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	รองปลัดเมืองพัทยา	ประธานกรรมการ
นายอนุวัตร ทองคำ	ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล	กรรมการ
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ	กรรมการ
นายรัชเดช แจ่มเหล็ก	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล	กรรมการ
นายสุชาติ ทวานสนิท	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์	2.00	ชุด	18,500,000.00	37,000,000.00	-	-	37,000,000.00	สืบราคาร้านค้า
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ อัตราสูบไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./วินาที				-		-		ปร.4
	กำลังไฟไม่เกิน 250 kw พร้อมอุปกรณ์ประกอบและชุดควบคุม				-		-		ปร.4
	- เครื่องสูบน้ำ แบบ Submersible propeller pump อัตราสูบไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./วินาที	2.00	ชุด	3,831,775.70	7,663,551.40				ปร.4
	ระยะยกน้ำไม่น้อยกว่า 4 เมตร กำลังไฟไม่เกิน 250 กิโลวัตต์				-		-		ปร.4
	- อุปกรณ์ป้องกันการเกิดควิเดชั่น Bottom guide rib วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส	2.00	ชุด	814,000.00	1,628,000.00				ปร.4
	- ท่อคอลัมน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1500 มม. ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	2.00	ชุด	2,405,000.00	4,810,000.00				ปร.4
	ไม่น้อยกว่า 900 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 7 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.เคลือบไฟเบอร์กลาส				-				ปร.4
	- ระบบป้องกันสนิม Cathodic amode	2.00	ชุด	851,000.00	1,702,000.00				ปร.4
	- ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	5,114,112.15	10,228,224.30				ปร.4
	- ระบบ IoT	2.00	ชุด	925,000.00	1,850,000.00				ปร.4
	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	1,480,000.00	2,960,000.00				ปร.4
	- งานตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ งานเดินสายไฟพร้อมผ้ครอบ	2.00	ชุด	3,079,112.15	6,158,224.30				ปร.4
	<b>ห้าสิบเอ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน</b>					<b>รวม</b>		<b>51,425,000.00</b>	

บัญชีกำหนดราคากลาง (ป.ร.5)

ส่วนราชการ สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา  
ประเภทกลุ่มงาน

ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำฝนสถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ PS7 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง Over Head Crane พร้อมโครงสร้างรับรางเครน	15,434,750.00	-		
2	หมวดงานครุภัณฑ์	39,590,000.00	-		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
		รวมค่าก่อสร้าง		55,024,750.00	
		ที่สืบเท้าส่วนบริเวณ		ปรับใช้ราคา 55,000,000.00	บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชเดช แซ่เซ่งเหล็ง) หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายสุชาติ ทวานสนิท) นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ

เห็นชอบ



(นายมานโซ หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

