

สรุปราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง จ้างปรับปรุงสถานีวิศัลยกรรมพลังงานลมในพื้นที่แหล่งลุมดี โครงการลูกพระดาบส

ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 สถานี

สถานที่

สถานีวิศัลยกรรมพลังงานลมโครงการลูกพระดาบส ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงสถานีวิศัลยกรรมพลังงานลมในพื้นที่แหล่งลุมดี	686,128.30	
2	งานติดตั้งเครื่องมือวัด	109,587.61	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น	795,715.91	
	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)	795,715.91	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

หน่วยงานประมาณการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กวนค.)
ประเภท	งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีวัดศัณยภาพพลังงานลมโครงการลูกพระดาบส ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคากลางเมื่อ	กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการและงานเจาะสำรวจดิน	98,471.50	1.2172	119,859.51	
2	งานโครงสร้าง	326,261.13	1.2172	397,125.05	
3	งานป้าย	5,000.83	1.2172	6,087.01	
4	งานติดตั้ง	97,083.33	1.2172	118,169.83	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		44,886.90	
	คิดเป็นเงิน (หกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์)			686,128.30	

หจก. พว - อเนก วิทย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง จ้างปรับปรุงสถานีวัดศักยภาพพลังงานลมในพื้นที่แหล่งลมดี โครงการลูกพระดาบส ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 สถานี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวัดศักยภาพพลังงานลมโครงการลูกพระดาบส ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานประมาณการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กวนค.)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานปรับปรุงรั้วเหล็กเสาวัดลม								
2.4.1	งานคอนกรีต 210 ksc. (Cylinder)	0.22	ลบ.ม.	2,102.80	462.62	391.00	86.02	548.64	
2.4.2	ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน	1.00	เหมา	4,716.80	4,716.80	1,963.20	1,963.20	6,680.00	
	รวมงานปรับปรุงรั้วเหล็กเสาวัดลม							7,228.64	
2.5	งานไฟเตือนสัญญาณ (Lighting Fixture)								
2.5.1	ปรับปรุง Obstruction light red	2.00	ชุด	8,341.67	16,683.34	3,575.00	7,150.00	23,833.34	
	รวมงานไฟเตือนสัญญาณ (Lighting Fixture)							23,833.34	
2.6	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
2.6.1	Air terminal Dia 1-1/2" Gal Pipe 2 m length	1.00	ชุด	3,548.33	3,548.33	-	-	3,548.33	
2.6.2	Cu Clad Ground rod 5/8"	6.00	ชุด	1,130.83	6,784.98	95.00	570.00	7,354.98	
2.6.3	Ground test box	1.00	ชุด	1,816.66	1,816.66	331.67	331.67	2,148.33	
2.6.4	Exothermic welding	1.00	ชุด	2,916.00	2,916.00	433.33	433.33	3,349.33	
	รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า							16,400.97	
3	งานป้าย								
3.1	Bolt & Nut Diameter 12 mm.	10.00	ตัว	85.25	852.50	-	-	852.50	
3.2	ค่าทำสีตามแบบที่กำหนด	1.00	เหมา	3,548.33	3,548.33	600.00	600.00	4,148.33	
	รวมงานป้าย							5,000.83	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

