

ประมาณราคาก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันคลื่นและปรับปรุงทัศนียภาพจอมผีเสื้อสมุทร  
สถานีที่ก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แผ่นที่ 1/5  
แบบปร. 4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานชุดดินและดินถม	54.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,346.00	5,346.00	
	- งานทรายถมปรับระดับ	15.00	ลบ.ม.	310.00	4,650.00	99.00	1,485.00	6,135.00	
	- คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	1,988.80	19,888.00	391.00	3,910.00	23,798.00	
	- เสาค้ำคั่น คอ.ร. 0.26X0.26 ยาว 24.00 เมตร (อ่อนเตี้ย)	60.00	ต้น	12,040.00	722,400.00	1,340.00	80,400.00	802,800.00	
	- งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	325.00	ตร.ม.	800.00	260,000.00		-	260,000.00	
	- ค่าแรงตั้งนั่งร้านตอกเสาเข็ม	325.00			-	105.00	34,125.00	34,125.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	60.00	ต้น		-	250.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ประเภท5 (Cylinder 280 ksc.)	210.00	ลบ.ม.	2,510.00	527,100.00	391.00	82,110.00	609,210.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	1.05	ตัน	19,660.00	20,643.00	3,401.00	3,571.05	24,214.05	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	13.40	ตัน	18,930.00	253,662.00	3,401.00	45,573.40	299,235.40	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	3.10	ตัน	18,500.00	57,350.00	3,401.00	10,543.10	67,893.10	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	0.35	ตัน	18,300.00	6,405.00	3,401.00	1,190.35	7,595.35	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	14.10	ตัน	18,300.00	258,030.00	3,401.00	47,954.10	305,984.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	611.00	กก.	26.93	16,454.23		-	16,454.23	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	2,120.00	ตร.ม.		-	133.00	281,960.00	281,960.00	
	- ไม้แบบ	275.00	ลบ.ฟ.	505.00	138,875.00		-	138,875.00	
	- ไม้กระยา 30% ของไม้แบบ	94.00	ลบ.ฟ.	415.00	39,010.00		-	39,010.00	
	- ตะปู	65.00	กก.	24.00	1,560.00		-	1,560.00	
	ยอดยกไป				2,326,027.23		613,168.00	2,939,195.23	

(นายวิมลชัย คุริสสง่า)  
ปลัดอำเภอ

(นายทรงพร เย็นยิ่ง)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธีรชัย อติสสร)  
พนักงานโยธา

ประมาณราคาก่อสร้างกำแพงกั้นดินป้องกันคลื่นและปรับปรุงทัศนียภาพป้อมผีเสื้อสมุทร  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แผ่นที่ 2/5  
แบบปร. 4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				2,326,027.23		613,168.00		2,939,195.23	
2	งานลานพระราชอนุสรีย์ฯ									
	- ปูหินแกรนิตสีดำ	205.00	ตร.ม.	2,500.00	512,500.00	220.00	45,100.00		557,600.00	
	- ปูหินแกรนิตสีเทา พ่นไฟ	338.00	ตร.ม.	2,500.00	845,000.00	220.00	74,360.00		919,360.00	
	- กระถางสูง 0.5 เมตร	29.00	ตัว	1,200.00	34,800.00	300.00	8,700.00		43,500.00	
	- ราวะเบียงสแตนเลส 304 # หนา 1.2 มม.	102.00	ม.	2,800.00	285,600.00	-	-		285,600.00	
3	งานเทพื้นประติษฐานพระรูปองค์ใหญ่-องค์เล็กและแท่นบูชา									
	- ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	350.00	-	250.00	-		-	
	- ผิวกรูหินแกรนิตสีแดงอินเดีย	16.00	ตร.ม.	2,500.00	40,000.00	220.00	3,520.00		43,520.00	
	- งานเจียประกอบเข้ามุมหินแกรนิต	10.00	ตร.ม.	120.00	1,200.00	100.00	1,000.00		2,200.00	
	- งานก่อร่องผิวแกรนิตราสัญลักษณ์ทำสีทอง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00		15,500.00	
	- งานก่อร่องผิวแกรนิตทำจารึกสีทอง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00		15,500.00	
	- งานติดตั้งที่แขวนพวงมาลัยทองเหลือง	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	500.00	1,500.00		25,500.00	
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม									
	- ปูหญ้าเทียมประมาณ 22 ต้น/ตารางเมตร	82.00	ตร.ม.	160.00	13,120.00	30.00	2,460.00		15,580.00	
	- ปูหญ้าเทียมสีเขียวกว้างประมาณ 22 ต้น/ตารางเมตร	40.00	ตร.ม.	120.00	4,800.00	30.00	1,200.00		6,000.00	
	ยอดยกไป				4,117,047.23		752,008.00		4,869,055.23	

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)  
ปลัดอำเภอ

(นายทรงพร เย็นยิ่ง)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธีรชัย อติสสร)  
พนักงานโยธา



ประมาณราคาก่อสร้างกำแพงกั้นดินป้องกันคลื่นและปรับปรุงทัศนียภาพภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				4,117,047.23		752,008.00	4,869,055.23	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	โคมไฟสนามความสูง 3.00 ม. หลอดเมทัลฮาไลด์ 70w.ip.55	5.00	ชุด	12,110.00	60,550.00			60,550.00	
	โคมไฟ STEP LIGHT หลอดคอมแพคฟลูออโรสเซนส์ 11w.ip5	20.00	ชุด	1,071.00	21,420.00			21,420.00	
	โคมฉาย หลอดเมทัลฮาไลด์ 250w.ip.65	6.00	ชุด	3,570.00	21,420.00			21,420.00	
	1 WAY SWITCH 10 A.250 VAC.	5.00	ชุด	60.00	300.00			300.00	
	เต้ารับคู่ (2p+g)แบบมีสายดินขนาด 16A.250V AC.กันน้ำ	1.00	ชุด	450.00	450.00			450.00	
	ตู้ OLP	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	50 AT2pMCCB.25 KA.I.C.	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00			1,470.00	
	16 AT2p 10 KA.I.C.30 MA.RCD	6.00	ชุด	2,380.00	14,280.00			14,280.00	
	3p MAGNETIC CONTACTOR	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00			19,200.00	
	CAMP SWITCH	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
	ELECTRICAL PHOTO SWITCH	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	สายไฟฟ้า 3X2.5 Sq mm.VCT	135.00	ม.	60.00	8,100.00	80.00	10,800.00	18,900.00	
	สายไฟฟ้า 3X4 Sq mm.VCT	650.00	ม.	76.00	49,400.00	100.00	65,000.00	114,400.00	
	สายไฟฟ้า 25 Sq mm.NYY	260.00	ม.	109.00	28,340.00	100.00	26,000.00	54,340.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1" HDPE	740.00	ม.	22.00	16,280.00	100.00	74,000.00	90,280.00	
	ยอดยกไป				4,369,457.23		927,808.00	5,297,265.23	

(นายวิชัย ศรีสง่า)  
ปลัดอำเภอ

(นายทรงพร เอี่ยมอิ่ง)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธีรชัย อติสสร)  
พนักงานโยธา

ประมาณราคาก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งและปรับปรุงทัศนียภาพป้องกันเสื่อสมุทร  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				4,369,457.23		927,808.00	5,297,265.23	
	ทำรอยสายไฟฟ้า ขนาด 2" HDPE	130.00	ม.	83.00	10,790.00	100.00	13,000.00	23,790.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	GROUND ROD	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	69,000.00	69,000.00	91,000.00	
	ค่าแรงงานระบบไฟฟ้าภายนอก	1.00	งาน		-		-	-	
6	งานขุดขยายตอกไม้								
	เหล็ก L 1"x1"x1.6 มม.	21.00	ท่อน	148.45	3,117.45		-	3,117.45	
	เชิงขยาไม้เนื้อแข็ง	13.00	ม.	160.00	2,080.00		-	2,080.00	
	ลวดเชื่อมประสาน	1.00	กล่อง	150.00	150.00		-	150.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	12.00	ตร.ม.		-	250.00	3,000.00	3,000.00	
	ทำสีกั้นสนิมและสีน้ำมัน	22.00	ตร.ม.	60.00	1,320.00	45.00	990.00	2,310.00	
	กระเบื้องมุงหลังคาเป็นกระเบื้องดินเผาเคลือบสีน้ำเงิน	1,320.00	แผ่น	26.00	34,320.00		-	34,320.00	
	คัลอบปูนปั้นหลังคา	11.00	ม.	175.00	1,925.00		-	1,925.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	12.00	ตร.ม.		-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	งานบอร์ดประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	งานทำลืออะคริลิก	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	30.00	1,200.00	3,200.00	
	งานย้อมสีธรรมชาติ	24.00	ตร.ม.	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00	
	งานทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	700.00	700.00	350.00	350.00	1,050.00	
	ยอดยกไป				4,457,109.68		1,018,548.00	5,475,657.68	

(นายวิศิษฐ์ ศรีสง่า)

ปลัดอำเภอ

(นายทรงพร เย็นยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธีรชัย อติสสร)

พนักงานโยธา



ประมาณราคาก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งและปรับปรุงทัศนียภาพริมแม่น้ำเสด็จ  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แผ่นที่ 5/5  
แบบปร. 4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				4,457,109.68		1,018,548.00	5,475,657.68	
7	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
	รื้อถอนโครงสร้าง คสล. เดิม	152.00	ลบ.ม.		-	250.00	38,000.00	38,000.00	รื้อขนไป
	รื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตเทพื้นหน้า	325.00	ตร.ม.		-	70.00	22,750.00	22,750.00	รื้อขนไป
	รื้อพื้นกระเบื้องพื้นเดิม	338.00	ตร.ม.		-	70.00	23,660.00	23,660.00	รื้อขนไป
	รวมรายการ 1-7				4,457,109.68		1,102,958.00	5,560,067.68	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้ค่าอื่นที่จำเป็นต้องมี								
	ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าภายนอก	1.00	เล่ม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าขนส่งคอนกรีตทราย, ทางการไปยังหน้างานภาษีเสีย	470.00	ลบ.ม.	300.00	141,000.00	-	-	141,000.00	
	ค่าขนส่งวัสดุอื่นๆที่ใช้ในงานก่อสร้าง	39,244.00	กก	5.00	196,220.00	-	-	196,220.00	
	ค่าทดสอบโครงสร้างเดิม	1.00	เล่ม	60,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	1.ทดสอบหาตำแหน่งเหล็กเสริมในคอนกรีต(Cover Meter)								
	2.(Coring 12 จุด)								
	3.(Rebound Hummer Test 20 จุด)								
	รวมรายการ 8				407,220.00		-	407,220.00	

(นายสุวิทย์ ศรีสง่า)  
ปลัดอำเภอ

(นายทรงพร เยินอิง)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธีรชัย อติสสร)  
พนักงานโยธา