

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 1/4


โดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี


ปร.5


- ประเภท เชื้อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์วัดบางกะดี ความยาว 280 เมตร
- เจ้าของโครงการ จังหวัดปทุมธานี
- สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดีอำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ 37/2567
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเชื้อนป้องกันตลิ่ง	45,006,241.66	
	เชื้อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
	รวมเป็นเงิน	45,006,241.66	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	45,006,241.66	
	ตัวหนังสือ (สี่สิบห้าล้านหกพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)		

ตามคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ 1296/2568 ลงวันที่ 27 มกราคม 2568


.....ประธานกรรมการ
(นายขนานนท์ ทองสะอาด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการ
(นายธนกร กันทสอน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายธนกร ใจเย็น)
พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการ เชื้อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์วัดบางกะดี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดีอำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเชื้อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 280.00 เมตร	43,936,292.63	เงินโอน
2	งานปรับปรุงสวนสาธารณะ จำนวน 1.00 แห่ง	1,069,949.03	เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
รวมราคา งานก่อสร้างเชื้อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 280.00 เมตร		45,006,241.66	
ตัวหนังสือ (สีสับห้าล้านหกพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)		45,006,241.66	

ตามคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ 1296/2568 ลงวันที่ 27 มกราคม 2568

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นายชนานันท์ ทองสอาด) (นายธนกร กันทสอน) (นายธนากร ใจเย็น)
วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ พนักงานวิศวกรโยธา

ข้อที่ 1	ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคาปลาย	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว 280.00 เมตร	1	ลบ.ม.	264.07	550,826.78	1.2290	324.54	676,966.11	งบ
			2	ตร.ม.	1,287.00	133,886.61	1.2290	127.85	164,546.64	
			3	ต้น	37,356.00	9,899,340.00	1.1965	44,696.45	11,844,560.31	
			4	ต้น	27,630.00	8,648,190.00	1.1965	33,059.30	10,347,559.34	
			5	ต้น	26,339.00	5,030,749.00	1.1965	31,514.61	6,019,291.18	
			6	ต้น	2,540.00	127,000.00	1.1965	3,039.11	151,955.50	
			7	ต้น	1,617.00	45,276.00	1.1965	1,934.74	54,172.73	
			8	แผง	740.00	962,000.00	1.1965	885.41	1,151,033.00	
			9	ม.	5,964.00	1,520,820.00	1.1965	7,135.93	1,819,661.13	
			10	ม.	4,816.00	28,896.00	1.1965	5,762.34	34,574.06	
			11	ม.	1,468.00	820,612.00	1.1965	1,756.46	981,862.26	
			12	ม.	1,843.00	474,941.10	1.1965	2,205.15	568,267.03	
			13	ม.	1,899.00	601,983.00	1.1965	2,272.15	720,272.66	
			14	ตร.ม.	1,570.00	1,604,540.00	1.1965	1,878.51	1,919,832.11	
			15	แผง	52,078.00	104,156.00	1.1965	62,311.33	124,622.65	
			16	ม.	14,000.00	1,127,000.00	1.1965	16,751.00	1,348,455.50	
			17	ม.	13,800.00	1,248,900.00	1.1965	16,511.70	1,494,308.85	
			18	ม.	1,410.00	13,183.50	1.1965	1,687.07	15,774.06	

Signature

โครงการ เชื้อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์วัดบางกะดี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดีอำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ต่อ								
	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
19)	ราวกันตกสแตนเลส	283.00	ม.	3,500.00	990,500.00	1.1965	4,187.75	1,185,133.25	
20)	ผิวทรายล้าง	617.87	ตร.ม.	484.00	299,049.08	1.1965	579.11	357,812.22	
21)	งานระบายน้ำจากหลังเขื่อนออกหน้าเขื่อน ท่อ PVC Ø 0.40 ม.	18.00	แท่ง	13,367.00	240,606.00	1.1965	15,993.62	287,885.08	
22)	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด	332.50	ม.	2,980.00	990,850.00	1.1965	3,565.57	1,185,552.03	
23)	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 0.05 ม.	1,335.00	ตร.ม.	650.00	867,750.00	1.1965	777.73	1,038,262.88	
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
23)	งานเสาไฟเสาสูง 4.00 ม.	28.00	ชุด	7,500.00	210,000.00	1.2089	9,066.75	253,869.00	
24)	สายไฟฟ้าชนิด NYY 1-2/C 1.5 sq.mm.	210.00	ม.	35.00	7,350.00	1.2089	42.31	8,885.42	
25)	สายไฟฟ้า ชนิด NYY 1-4/C 4.0sq.mm.	350.00	ม.	85.00	29,750.00	1.2089	102.76	35,964.78	
26)	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 100 PN 16 ขนาด 1"	560.00	ม.	40.00	22,400.00	1.2089	48.36	27,079.36	
27)	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ตั้งเวลา	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.2089	6,044.50	12,089.00	
28)	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1.2089	6,044.50	6,044.50	
	งานปรับปรุงสวนสาธารณะ								
29)	งานถางป่าชุดต่อ	1,300.00	ตร.ม.	5.82	7,566.00	1.2089	7.04	9,146.54	
30)	รื้อถอนบันได คสล. เดิม	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	1.2089	30,222.50	30,222.50	รื้อขนไป
31)	รื้อถอนโครงสร้าง คสล. ทำน้ำ เดิม	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	1.2089	30,222.50	30,222.50	รื้อขนไป
32)	รื้อพื้นทางเดิม	650.00	ตร.ม.	70.00	45,500.00	1.2089	84.62	55,004.95	รื้อขนไป
33)	รื้อบ่อพัก คสล. และท่อระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	1.2089	12,089.00	12,089.00	รื้อขนไป
34)	กระถาง คสล.	4.00	แท่ง	45,452.00	181,808.00	1.2089	54,946.92	219,787.69	
35)	ต้นไม้ สะเดาเทียม สก. 10 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร	4.00	ต้น	3,000.00	12,000.00	1.2089	3,626.70	14,506.80	
36)	พื้น คสล. หนา 0.15 ม.	650.00	ตร.ม.	770.00	500,500.00	1.2089	930.85	605,054.45	
37)	งานบ่อพัก คสล.	7.00	บ่อ	11,098.00	77,686.00	1.2089	13,416.37	93,914.61	

โครงการ เชื้อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์วัดบางกะดี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกะดีอำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
38)	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เจาะสำรวจชั้นดิน และทดสอบ vane shear test	4.00	จุด	25,000.00	100,000.00	1.0000	25,000.00	100,000.00	
	รวมราคา	280.00	เมตร		37,600,615.07			45,006,241.66	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)					37,600,615.07	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)		45,006,241.66	
ตัวหนังสือ (สี่สิบห้าล้านหกพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)								45,006,241.66	