สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5

โดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

O	ประเภท	เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดตลาดเหนือ (ระยะที่ 1)	ความยาว 100.00 เมตร
O	เจ้าของโครงการ	จังหวัดปทุมธานี	
O	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดปทุมธานี	
O	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง	
O	แบบเลขที่	10/2566	
O	ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 มกราคม 2566	

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	21,000,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
	<u>เงื่อนไข</u>		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
	รวมเป็นเงิน	21,000,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**21,000,000.00**	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)		

.....ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ อุบล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ตรวจสอบ

(นายวีระพล จำปาสกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....เห็นชอบ

(นายวินัย สีเที่ยงธรรม)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดตลาดเหนือ (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ช่วงที่1 ความยาว 100.00 เมตร	21,000,110.23	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว - เมตร	21,000,110.23	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)	21,000,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดตลาดเหนือ (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	**งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 100.00 เมตร**								
	ความยาว 100 เมตร								
	ช่วงที่ 1 ฝั่งแม่น้ำ								
1)	เจาะสำรวจชั้นดิน	2.00	จุด	21,500.00	43,000.00	1.2798	27,515.70	55,031.40	
2)	กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส 2x6x0.3 ม. หุ้ม PVC.พร้อมบรรจุหินใหญ่หน้าเขื่อน	296.80	ลบ.ม.	1,723.07	511,407.18	1.2798	2,205.18	654,498.90	
3)	ถมทรายราดน้ำขุ่มอัดแน่นหลังเขื่อน	830.00	ลบ.ม.	318.09	264,014.70	1.2798	407.09	337,886.01	
4)	แผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	996.00	ตร.ม.	104.03	103,613.88	1.2798	133.14	132,605.04	
5)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ความยาว 26.00 ม. (ตอกตรง)	114.00	ต้น	47,742.00	5,442,588.00	1.2327	58,851.56	6,709,078.23	
6)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ความยาว 26.00 ม. (ตอกเอียง)	98.00	ต้น	33,746.00	3,307,108.00	1.2327	41,598.69	4,076,672.03	
7)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ความยาว 26.00 ม. (ตอกตรง)	70.00	ต้น	30,246.00	2,117,220.00	1.2327	37,284.24	2,609,897.09	
8)	แผงกรุ คสล.	500.00	แผง	760.00	380,000.00	1.2327	936.85	468,426.00	
9)	แผงกรุ คสล.หล่อในที่ ขนาด 0.67x2.5x0.12 คสล.	2.00	แผง	2,380.00	4,760.00	1.2327	2,933.83	5,867.65	
10)	คาน คสล. GB1 รัดเสาเข็ม	100.00	ม.	6,301.00	630,100.00	1.2327	7,767.24	776,724.27	
11)	คาน คสล. GB2 รัดเสาเข็ม	12.00	ม.	3,503.00	42,036.00	1.2327	4,318.15	51,817.78	
12)	คาน คสล. B1	500.00	ม.	2,274.00	1,137,000.00	1.2327	2,803.16	1,401,579.90	
13)	บันได คสล. ยาว 130.00 ม.	1.00	แห่ง	1,588,192.31	1,588,192.31	1.2327	1,957,764.66	1,957,764.66	
	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
14)	พื้นทางเท้าบล๊อคประสาน ช่วงที่ 1	300.00	ตร.ม.	222.00	66,600.00	1.2327	273.66	82,097.82	
15)	ราวกันตกสแตนเลส ช่วงที่ 1	89.00	ม.	3,100.00	275,900.00	1.2327	3,821.37	340,101.93	

มีต่อ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดตลาดเหนือ (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปทุมธานี

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ต่อ								
16)	ผิวทรายล้าง (CAB ด้านข้าง+บันได ช่วงที่ 1	800.00	ตร.ม.	484.00	387,200.00	1.2327	596.63	477,301.44	
17)	งานระบายน้ำจากหลังเขื่อนออกหน้าเขื่อน ท่อ PVC Ø 0.30 ม.	13.00	แห่ง	10,880.00	141,440.00	1.2327	13,411.78	174,353.09	
18)	งานระบายน้ำจากหลังเขื่อนออกหน้าเขื่อน ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	1.00	แห่ง	18,389.00	18,389.00	1.2327	22,668.12	22,668.12	
19)	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด	100.00	ม.	2,775.00	277,500.00	1.2327	3,420.74	342,074.25	
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
20)	งานเสาไฟ เสาสูง 4.00 ม.	17.00	ชุด	13,000.00	221,000.00	1.2327	16,025.10	272,426.70	
21)	สายไฟฟ้าชนิด NYY 1-2/C 1.5 sq.mm.	51.00	ม.	30.00	1,530.00	1.2327	36.98	1,886.03	
22)	สายไฟฟ้า ชนิด NYY 1-4/C 4.0sq.mm.	166.00	ม.	116.60	19,355.60	1.2327	143.73	23,859.65	
23)	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 100 PN 16 ขนาด 1"	267.00	ม.	40.00	10,680.00	1.2327	49.31	13,165.24	
24)	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ตั้งเวลา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1.2327	6,163.50	6,163.50	
25)	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1.2327	6,163.50	6,163.50	
	รวมราคา ความยาว 100 เมตร				**16,957,634.66**			**21,000,110.23**	
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 100.00 เมตร				**16,957,634.66**			**21,000,110.23**	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6) 16,957,634.66 **รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)** 21,000,110.23

ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) 21,000,000.00

ราคาเฉลี่ยเมตรละ 210,000

หมายเหตุ

1 ราคางานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรวมค่านั่งร้าน