ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

- ประเภท เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณตระพัง ความยาว 195 เมตร ความยาว 195 เมตร
- เจ้าของโครงการ จังหวัดปทุมธานี
- สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชียงรากใหญ่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ 41/2567
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน2567

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง <u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	20,380,000.00	
	รวมเป็นเงิน	20,380,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**20,380,000.00**	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ .....เห็นชอบ
(นายวินัย สีเที่ยงธรรม)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ลงชื่อ .....ตรวจสอบ
(นางสาวสุจิตรา รักแป้น)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ลงชื่อ .....ประมาณการ
(นายธนากร ใจเย็น)
พนักงานวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณตระพัง ความยาว 195 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชียงรากใหญ่

ลำดับที่	รายการ		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว 195.00 เมตร	20,380,884.09	<u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว 195.00 เมตร	20,380,884.09	
		ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	20,380,000.00	

ปร.4

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณตระพัง ความยาว 195 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชียงรากใหญ่ อำเภอสามโคก 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 195.00 เมตร**								
	ทิ้งหินใหญ่ดีนเขื่อน, ทิ้งหินใหญ่ปิดเขื่อน	97.50	ลบ.ม.	530.15	51,689.63	1.2715	674.09	65,723.36	
	ถมทรายราดน้ำชุ่มอัดแน่นหลังเขื่อน	1,282.71	ลบ.ม.	268.17	343,984.34	1.2715	340.98	437,376.09	
	แผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	682.50	ตร.ม.	104.03	71,000.48	1.2715	132.27	90,277.10	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A ความยาว 19.00 ม. (ตอกตรง)	201.00	ต้น	36,842.00	7,405,242.00	1.2303	45,326.71	9,110,669.23	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B ความยาว 19.00 ม. (ตอกตรง)	192.00	ต้น	23,230.00	4,460,160.00	1.2303	28,579.87	5,487,334.85	
	แผงกรุ คสล.	970.00	แผง	824.00	799,280.00	1.2303	1,013.77	983,354.18	
	คาน คสล. GB1 รัดเสาเข็ม	195.00	ม.	6,287.00	1,225,965.00	1.2303	7,734.90	1,508,304.74	
	คาน คสล. GB2 รัดเสาเข็ม	4.00	ม.	4,305.00	17,220.00	1.2303	5,296.44	21,185.77	
	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	พื้นคอนกรีต ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 0.15 ม.	569.00	ตร.ม.	1,000.00	569,000.00	1.2303	1,230.30	700,040.70	
	ราวกันตกสแตนเลส ช่วงที่ 2	201.00	ม.	3,100.00	623,100.00	1.2303	3,813.93	766,599.93	
	ผิวทรายล้าง (CAB-ด้านบน-ด้านหน้า-ด้านข้าง-ด้านหลัง)	435.00	ตร.ม.	484.32	210,678.71	1.2303	595.86	259,198.01	
	งานบ่อพักระบายน้ำจากหลังเขื่อนออกหน้าเขื่อน ท่อ PVC Ø 0.40 ม.	12.00	แห่ง	13,603.00	163,236.00	1.2303	16,735.77	200,829.25	
	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด	182.00	ม.	2,800.00	509,600.00	1.2303	3,444.84	626,960.88	
	มีต่อ								

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณตระพัง ความยาว 195 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชียงรากใหญ่ อำเภอสามโคก 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								
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				-		-	-	
	งานเสาไฟเสาสูง 2.00 ม.	20.00	ชุด	3,200.00	64,000.00	1.2303	3,936.96	78,739.20	
	สายไฟฟ้าชนิด NYY 1-2/C 1.5 sq.mm.	50.00	ม.	30.00	1,500.00	1.2303	36.91	1,845.45	
	สายไฟฟ้า ชนิด NYY 1-4/C 4.0sq.mm.	200.00	ม.	120.00	24,000.00	1.2303	147.64	29,527.20	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 100 PN 16 ขนาด 1"	200.00	ม.	40.00	8,000.00	1.2303	49.21	9,842.40	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1.2303	3,075.75	3,075.75	
	รวมราคา ความยาว 195 เมตร				16,550,156.15			20,380,884.09	
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 195.00 เมตร				16,550,156.15			20,380,884.09	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)				16,550,156.15	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)		20,380,884.09	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)							20,380,000.00	
	ราคาเฉลี่ยเมตรละ							104,513	