

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568)

ความยาว 777.00 เมตร

○ ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดกรวด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

ความยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร

○ เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดกรวด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

○ หน่วยงานออกแบบและรายการการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ แบบเลขที่ 66-ATG-S19-GN-01 ถึง 66-ATG-S19-GN-03 , 66-ATG-S19-ST-01 ถึง 66-ATG-S19-ST-24 , 66-ATG-S19-SD-01 ถึง 66-ATG-S19-SD-30

66-ATG-S19-GT-01 ถึง 66-ATG-S19-GT-03 , 66-ATG-S19-LU-01

○ คำนวณราคากลาง วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	104,968,000.00	เผื่อไม่ เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	104,968,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	104,968,000.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



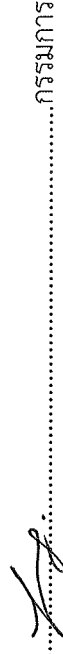
ประธานกรรมการ

(นางอังคณา บทกลอน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.



กรรมการ

(นายวิจิต ช่างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.



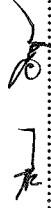
กรรมการ

(นายภาสกร นนทจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการ สสผ.



กรรมการ

(นางสาวพรชมพู พัฒนาวงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน กมร.



กรรมการ

(นายสิปปนนท์ วิชชุตเวส) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สสผ.

โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา หมู่ที่ 1 ตำบลลาดกระวูด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ความยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร




สรุปปริมาณงานและราคาก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่ง งานทดสอบวัสดุ	777.00	เมตร	104,876,008.00 92,879.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่ง	777.00	เมตร	104,968,887.00
	รวมทั้งหมด			104,968,000.00

 ๐๖๗ น. ๕๕. ๐

ปริมาณงานและราคา
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา หมู่ที่ 1 ตำบลลาดกระวัด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ความยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน รวม (บาท)	ราคากลาง				
						ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางรวม (บาท)		
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง									
	ความยาวรวม 777.00 เมตร									
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	2,490.00	ลบ.ม.	18.85	46,936.00	1.1932	22.49	56,000.00	F ชลประทาน	
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	11,695.00	ลบ.ม.	33.41	390,729.00	1.1932	39.86	466,162.00	F ชลประทาน	
(3)	งานหินทิ้งดินเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	11,560.00	ลบ.ม.	455.00	5,259,800.00	1.1932	542.91	6,276,039.00	F ชลประทาน	
(4)	งานกล่อ่งแม่ทพรส ขนาด 6.00x2.00x0.30 ม. พร้อมบรรจุหินและติดตั้ง	1,398.00	ลบ.ม.	1,731.14	2,420,133.00	1.1932	2,065.60	2,887,708.00	F ชลประทาน	
(5)	งานทรายถมอัดแน่นหน้าเขื่อน	32,588.00	ลบ.ม.	262.57	8,556,631.00	1.1932	313.30	10,209,820.00	F ชลประทาน	
(6)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หน้าเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	16,798.00	ตร.ม.	92.57	1,554,990.00	1.1932	110.45	1,855,339.00	F ชลประทาน	
(7)	งานหินเรียงหน้าเขื่อน	7,665.00	ลบ.ม.	671.00	5,143,215.00	1.1932	800.64	6,136,905.00	F ชลประทาน	
(8)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	11,155.00	ลบ.ม.	262.57	2,928,968.00	1.1932	313.30	3,494,861.00	F ชลประทาน	
(9)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน,	4,662.00	ตร.ม.	92.57	431,561.00	1.1932	110.45	514,917.00	F ชลประทาน	
(10)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	4,609.00	ลบ.ม.	25.37	116,930.00	1.1932	30.27	139,514.00	F ชลประทาน	
	มีต่อ									

โครงการก่อสร้างเงื่อนไขป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดกรวด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ความยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย (บาท) ราคากลางรวม (บาท)
	ต่อ						
(11)	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26x9.00 ม.	3,112.00	ต้น	5,219.00	16,241,528.00	1.1601	6,054.56 18,841,790.00 F สะพาน
(12)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x16.00 ม.	784.00	ต้น	26,970.00	21,144,480.00	1.1601	31,287.90 24,529,713.00 F สะพาน
(13)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x16.00 ม.	776.00	ต้น	18,015.00	13,979,640.00	1.1601	20,899.20 16,217,779.00 F สะพาน
(14)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x14.00 ม.	9.00	ต้น	16,127.00	145,143.00	1.1601	18,708.93 168,380.00 F สะพาน
(15)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	3,120.00	แผง	535.00	1,669,200.00	1.1601	620.65 1,936,428.00 F สะพาน
(16)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 3.00 ม.	777.00	ม.	9,083.00	7,057,491.00	1.1601	10,537.19 8,187,396.00 F สะพาน
(17)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	1.40	ม.	2,211.00	3,095.00	1.1601	2,564.98 3,590.00 F สะพาน
(18)	งานคันทัน คสล.	776.00	ม.	791.00	613,816.00	1.1601	917.64 712,088.00 F สะพาน
(19)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	3.00	แห่ง	164,198.00	492,594.00	1.1601	190,486.10 571,458.00 F สะพาน
(20)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน	1.00	แห่ง	171,751.00	171,751.00	1.1601	199,248.34 199,248.00 F สะพาน
(21)	งานรางวี คสล.	757.00	ม.	390.00	295,230.00	1.1601	452.44 342,497.00 F สะพาน
(22)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	38.00	แห่ง	3,178.00	120,764.00	1.1601	3,686.80 140,098.00 F สะพาน
(23)	งานพื้น คสล. S0	38.00	แห่ง	402.00	15,276.00	1.1601	466.36 17,721.00 F สะพาน
(24)	งานราวกันตก	771.00	ม.	1,055.00	813,405.00	1.1932	1,258.83 970,557.00 F ชลประทาน
(25)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)						
รวมราคา		777.00	ม.		89,613,306.00		104,876,008.00

Handwritten signatures and initials:    

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดกรวด อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ความยาวไม่น้อยกว่า 700 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)
	งานทดสอบวัสดุ						
(1)	งานเจาะสำรวจดิน	5.00	หลุม	15,000.00	75,000.00	1.0700	16,050.00
(2)	งานทดสอบคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	27.00	ชุด	150.00	4,050.00	1.1601	174.02
(3)	งานทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	110.00	ตย.	50.00	5,500.00	1.1601	58.01
(4)	งานทดสอบทราย จำนวนไม่น้อยกว่า	7.00	ตย.	100.00	700.00	1.1932	119.32
(5)	งานทดสอบหินใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ตย.	200.00	600.00	1.1932	238.64
	รวมราคา งานทดสอบวัสดุ				85,850.00		92,879.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	777.00	ม.		89,699,156.00		104,968,887.00
	หมายเหตุ						
1	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาหินใหญ่	53	กม.			รวมราคากลางทั้งสิ้น	104,968,887.00
2	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาทรายถม	4	กม.			ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	104,968,000.00
						ราคาเฉลี่ยเมตรละ	135,094

๐๔

๐๖๗ ๕- ๕