

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองบูรณะและบำรุงรักษา กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2566)

○ ประเภท	โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงเชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา	ความยาว	341.00 เมตร
○ เจ้าของโครงการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
○ สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง		
○ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองบูรณะและบำรุงรักษา กรมโยธาธิการและผังเมือง		
○ แบบเลขที่	กปร.6707		

○ คำนวณราคากลาง วันที่ 31 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมและปรับปรุงเชื่อมป้องกันตลิ่ง	49,458,000.00	เดือนไข่ เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน	49,458,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	49,458,000.00	
	ตัวหนังสือ (สลิปแก้ค่าสัสน้ำมันแปดพันบาทถ้วน)		

*นพดล งาม* อนุมัติ

.....ตรวจ

(นายไพศาล บัณาม)

วิศวกรโยธานายุกาญการพิเศษ กคส.

(นายวสันต์ สุพรรณกลาง)

พนักงานโยธา กมร.

*นพดล งาม*

.....ตรวจ

(นายวรพจน์ นาคน้อย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กปร.

*นพดล งาม*

(นายบรรลพ มุศิริ)

พนักงานโยธา กปร.

.....ประมาณราคา

โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงเพื่อบำรุงรักษาพื้นที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมและปรับปรุงเพื่อบำรุงรักษาพื้นที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	49,458,090.52	เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานซ่อมแซมและปรับปรุงเพื่อบำรุงรักษาพื้นที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	49,458,090.52	
	ตัวหนังสือ (สลิปเก็บค่าวัสดุและค่าจ้าง)	49,458,000.00	

โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน รวม (บาท)		ราคากลาง		
							ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
1	งานซ่อมแซมและปรับปรุงเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 341.00 เมตร								
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	2,290.00	ลบ.ม.	18.48	42,319.20	1.2235	22.61	51,809.49	F ซลประทาน
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,705.00	ลบ.ม.	32.96	56,196.80	1.2235	40.30	68,764.74	F ซลประทาน
(3)	งานหินทิ้งตื้นเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	496.00	ลบ.ม.	460.00	228,160.00	1.2235	562.80	279,202.04	F ซลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหน้าเขื่อน	2,743.00	ลบ.ม.	293.18	804,192.70	1.2235	358.70	983,965.33	F ซลประทาน
(5)	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์หน้าเขื่อน, แผ่นโย่งสังเคราะห์ปิดเขื่อน	2,914.00	ตร.ม.	86.14	251,011.90	1.2235	105.39	307,130.78	F ซลประทาน
(6)	งานหินเรียงหน้าเขื่อน	2,419.00	ลบ.ม.	677.00	1,637,663.00	1.2235	828.31	2,003,689.89	F ซลประทาน
(7)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	1,705.00	ลบ.ม.	25.22	43,000.10	1.2235	30.85	52,599.37	F ซลประทาน
(8)	งานเสาเข็ม คอ. A ขนาด 0.30x0.50x20.00 ม.	55.00	ต้น	32,228.00	1,772,540.00	1.1888	38,312.64	2,107,200.13	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอ. B ขนาด 0.30x0.30x20.00 ม.	170.00	ต้น	18,503.00	3,145,510.00	1.1888	21,996.36	3,739,386.13	F สะพาน
(10)	งานเสาเข็ม คอ. B ขนาด 0.30x0.30x20.00 ม.	354.00	ต้น	18,503.00	6,550,062.00	1.1888	21,996.36	7,786,716.37	F สะพาน
(11)	งานเสาเข็ม คอ. C ขนาด 0.30x0.30x18 ม.	3.00	ต้น	17,159.00	51,477.00	1.1888	20,398.61	61,200.76	F สะพาน
(12)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	212.00	แผง	555.00	117,660.00	1.1888	659.78	139,878.29	F สะพาน
(13)	งานบันได คสล.	1.00	แผง	99,752.00	99,752.00	1.1888	118,585.17	118,590.10	F สะพาน
(14)	งานพื้น คสล. รั้วหัวเสาเข็ม	353.00	ม.	8,725.00	3,079,925.00	1.1888	10,372.28	3,661,415.47	F สะพาน
(15)	งาน Waterstop Type "A" (6")	18.00	ม.	219.07	3,943.00	1.1888	260.43	4,688.37	F สะพาน
(16)	งานแผ่นเหล็ก sheet pile ความยาว 10 ม.	3,861.00	ตร.ม.	5,532.51	21,361,021.00	1.1888	6,577.04	25,393,952.84	F สะพาน
(17)	งานรื้อถอน CAP BEAM เดิมทั้งหมด	73.50	ลบ.ม.	600.00	44,100.00	1.1888	713.28	52,427.48	F สะพาน

โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	F	ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
(18)	งานรื้อถอนผนังกันน้ำเดิมทั้งหมด	96.48	ลบ.ม.	600.00	57,888.00	1.1888	713.28	68,818.65	F สะพาน
(19)	งานรื้อถอน คสล. เดิมทั้งหมด	90.00	ลบ.ม.	600.00	54,000.00	1.1888	713.28	64,196.60	F สะพาน
(20)	งานรื้อถอนแฉกกรู คสล. เดิมทั้งหมด	96.48	ลบ.ม.	600.00	57,888.00	1.1888	713.28	68,818.65	F สะพาน
(21)	งานรื้อถอนคันหินรางเดิน คสล. ทั้งหมด	14.00	ลบ.ม.	600.00	8,400.00	1.1888	713.28	9,987.32	F สะพาน
(22)	งานรื้อถอนราวกันตกเดิมทั้งหมด	300.00	ม.	90.00	27,000.00	1.1888	106.99	32,098.40	F สะพาน
(23)	งานกำแพง คสล.	346.00	ม.	1,859.00	643,214.00	1.1888	2,209.97	764,651.30	F สะพาน
(24)	งานวัสดุตัดเลือกหนา 0.20 ม.	409.00	ลบ.ม.	200.00	81,800.00	1.1888	237.76	97,245.52	F สะพาน
(25)	งานรองพื้นทางหนา 0.20 ม.	409.00	ลบ.ม.	341.00	139,469.00	1.1888	405.38	165,802.10	F สะพาน
(26)	งานพยายหายบรองผิวจราจรหนา 0.10 ม.	170.00	ลบ.ม.	592.00	100,640.00	1.1888	703.76	119,640.88	F สะพาน
(27)	งานผิวจราจร คสล. หนา 0.20 ม.	1,705.00	ตร.ม.	552.00	941,160.00	1.1888	656.21	1,118,839.73	F สะพาน
(28)	รอยต่อ EXPANSION JOINT	10.00	ม.	402.00	4,020.00	1.1888	477.89	4,780.58	F สะพาน
(29)	รอยต่อ CONTRACTION JOINT	155.00	ม.	258.00	39,990.00	1.1888	306.71	47,541.73	F สะพาน
(30)	รอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	341.00	ม.	60.00	20,460.00	1.1888	71.32	24,321.80	F สะพาน
(31)	งานเจาะสำรวจดิน	3.00	หลุม	16,000.00	48,000.00	1.2235	19,576.00	58,729.68	F ชลประทาน
(32)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา		341.00	ม.		41,512,462.70			49,458,090.52	
รวมราคา	งานซ่อมแซมและปรับปรุงเขื่อนป้องกันตลิ่ง	341	ม.		41,512,462.70			49,458,090.52	
หมายเหตุ		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			41,512,462.70	รวมราคากลางทั้งสิ้น		49,458,090.52	
1 ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาหินใหญ่		ตัวหนังสือ (ลิบลูก้าเส้นสี่เหลี่ยมพื้นแปดพันบาทถ้วน)						49,458,000.00	
2 ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาทรายถม						ราคาเฉลี่ยเมตรละ		145,038	

60 กม.

5 กม.