

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568)

ความยาว 490.00 เมตร

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมห้วยคะดาง บ้านท่าตูม หมู่ 3 ตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ความยาว 490 เมตร

○ เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าตูม หมู่ 3 ตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

○ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การันทีสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ แบบเลขที่ 67-MK06-GN-01 ถึง 67-MK06-GN-03 , 67-MK06-ST-01 ถึง 67-MK06-ST-22 , 67-MK06-SD-01 ถึง 67-MK06-SD-23

○ 67-MK06-GT-01 ถึง 67-MK06-GT-03 , 67-MK06-SS-01 ถึง 67-MK06-SS-04

○ คำนำณราคากลาง วันที่ 19 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	59,966,000.00	เงินไม่ เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	59,966,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	59,966,000.00	
	ตัวหนังสือ (ทำลิบเกล้าล้านเก้าแสนหกหมื่นพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖

.....ประธานกรรมการ

(นายมรรพพงศ์ ต้นสังจา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

๒๖

กรรมการ

(นายวิจิต ช้างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.

๒๖

กรรมการ

(นายยศวัฒน์ กิจมานะวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ สสผ.

๒๖

กรรมการ

(นายกัมพล เพ็ญพินิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน กมร.

๒๖

กรรมการ

(นายภูมิ ศรีนุชศาสตร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สสผ.

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมท้ายคันคาง บ้านท่าตูม หมู่ 3 ตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ความยาว 490 เมตร

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ช่วงที่ 2 งานทดสอบวัสดุ	490.00	เมตร	59,909,414.00 56,769.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	490.00	เมตร	59,966,183.00
	รวมทั้งหมด			59,966,000.00

Dr. Oba Phol. Pong Sarsa

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ราคา		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ช่วงที่ 2 ความยาวรวม 490.00 เมตร							
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,144.00	ลบ.ม.	18.85	21,564.00	22.98	26,289.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	4,296.00	ลบ.ม.	33.41	143,529.00	40.73	174,976.00	F ชลประทาน
(3)	งานหินทิ้งดินเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	8,886.00	ลบ.ม.	968.00	8,601,648.00	1,179.99	10,485,391.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	5,981.00	ลบ.ม.	401.19	2,399,517.00	489.05	2,925,008.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	2,727.00	ตร.ม.	98.57	268,800.00	120.16	327,676.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินถมถมกลับอัดแน่น	1,616.00	ลบ.ม.	25.37	40,997.00	30.93	49,982.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.	1,473.00	ต้น	4,866.00	7,167,618.00	5,726.80	8,435,576.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x16.00 ม.	504.00	ต้น	28,073.00	14,148,792.00	33,039.11	16,651,711.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x16.00 ม.	496.00	ต้น	18,790.00	9,319,840.00	22,113.95	10,968,519.00	F สะพาน
(10)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x14.00 ม.	28.00	ต้น	16,809.00	470,652.00	19,782.51	553,910.00	F สะพาน
	มีต่อ							

De 26th July 1962

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมท้ายเขื่อน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ความยาว 490 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(11)	งานเสาเข็ม คอ. D ขนาด 0.30x0.40x12.00 ม.	11.00	ต้น	14,827.00	163,097.00	1.1769	17,449.90	191,948.00	F สะพาน
(12)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	1,992.00	แผง	551.00	1,097,592.00	1.1769	648.47	1,291,752.00	F สะพาน
(13)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 3.00 ม.	498.00	ม.	9,368.00	4,665,264.00	1.1769	11,025.20	5,490,549.00	F สะพาน
(14)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	0.70	ม.	2,221.00	1,554.00	1.1769	2,613.89	1,829.00	F สะพาน
(15)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล. แบบที่ 1	2.00	แห่ง	66,977.00	133,954.00	1.1769	78,825.23	157,650.00	F สะพาน
(16)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล. แบบที่ 2	1.00	แห่ง	979,471.00	979,471.00	1.1769	1,152,739.42	1,152,739.00	F สะพาน
(17)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	1.00	แห่ง	16,693.00	16,693.00	1.1769	19,645.99	19,645.00	F สะพาน
(18)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	57,300.00	57,300.00	1.1769	67,436.37	67,436.00	F สะพาน
(19)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	22.00	แห่ง	4,222.00	92,884.00	1.1769	4,968.87	109,315.00	F สะพาน
(20)	งานพื้น คสล. 50	22.00	แห่ง	394.00	8,668.00	1.1769	463.70	10,201.00	F สะพาน
(21)	งานรางวี คสล.	438.00	ม.	395.00	173,010.00	1.1769	464.88	203,617.00	F สะพาน
(22)	งานราวกันตก	464.00	ม.	1,085.00	503,440.00	1.2190	1,322.62	613,695.00	F ชลประทาน
(23)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา ช่องที่ 2		490.00	ม.		50,475,884.00			59,909,414.00	

Dr. ๐๕๗. ๑๕๗. ๑๕๗. ๑๕๗.

ปริมาณงานและราคา
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมห้วยคะคาง บ้านท่าตูม หมู่ 3 ตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ความยาว 490 เมตร

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)
							ราคากลางรวม (บาท)
(1)	งานทดสอบวัสดุ						
(2)	งานเจาะสำรวจดิน	3.00	หลุม	15,000.00	45,000.00	1.0700	16,050.00
(3)	งานทดสอบคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	19.00	ชุด	150.00	2,850.00	1.1769	176.54
(4)	งานทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	75.00	ตย.	50.00	3,750.00	1.1769	58.85
(5)	งานทดสอบทราย จำนวนไม่น้อยกว่า	1.00	ตย.	100.00	100.00	1.2190	121.90
	งานทดสอบหินใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ตย.	200.00	600.00	1.2190	243.80
	รวมราคา งานทดสอบวัสดุ				52,300.00		56,769.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	490.00	ม.		50,528,184.00		59,966,183.00
	หมายเหตุ						
1	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาหินใหญ่	212	กม.			รวมราคากลางทั้งสิ้น	59,966,183.00
2	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาทรายถม	20	กม.			ตัวหนังสือ (ห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)	59,966,000.00
						ราคาเฉลี่ยเมตรละ	122,380

Dr. Jbn ppul. Tanw. Elnit