

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568) ความยาว 614.00 เมตร

- ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมลำน้ำมาศ หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ความยาว 614 เมตร
- เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ 66-NM-U03-GN-01 ถึง 66-NM-U03-GN-03 , 66-NM-U03-ST-01 ถึง 66-NM-U03-ST-23 , 66-NM-U03-SD-01 ถึง 66-NM-U03-SD-20
- 66-NM-U03-GT-01 ถึง 66-NM-U03-GT-03 , 66-NM-U03-SS-01 ถึง 66-NM-U03-SS-02
- คำนวนราคากลาง วันที่ 26 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	49,974,000.00	เมื่อไป เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	49,974,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	49,974,000.00	
	ตัวหนังสือ (สลิปกำกับกำกับเอกสารที่แนบมา)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายมรุพงษ์ ตันสังจ่า) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

.....กรรมการ

(นายวิจิต ช่างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.

.....กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ชูทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สสผ.

.....กรรมการ

(นางสาวอรุณา รองวิริยะพานิช) รก.วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

.....กรรมการ

(นายสันต์ สุพรรณกลาง) พนักงานโยธา กมร.

.....กรรมการ

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมลำน้ำมาต หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ความยาว 614 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง									
	ความยาวรวม 614.00 เมตร									
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	346.00	ลบ.ม.	18.85	6,522.00	1.2246	23.08	7,985.00	F ชลประทาน	
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	10,734.00	ลบ.ม.	33.41	358,622.00	1.2246	40.91	439,127.00	F ชลประทาน	
(3)	งานหินทิ้งดินเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	6,026.00	ลบ.ม.	726.00	4,374,876.00	1.2246	889.06	5,357,475.00	F ชลประทาน	
(4)	งานกล่องแมทเทรส ขนาด 6.00x2.00x0.30 ม. พร้อมบรรจุหินและติดตั้ง	1,105.00	ลบ.ม.	2,056.05	2,271,935.00	1.2246	2,517.84	2,782,213.00	F ชลประทาน	
(5)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	6,670.00	ลบ.ม.	348.16	2,322,227.00	1.2246	426.36	2,843,821.00	F ชลประทาน	
(6)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	4,508.00	ตร.ม.	96.44	434,751.00	1.2246	118.10	532,394.00	F ชลประทาน	
(7)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	1,657.00	ลบ.ม.	25.37	42,038.00	1.2246	31.07	51,482.00	F ชลประทาน	
(8)	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22x5.00 ม.	1,845.00	ต้น	2,013.00	3,713,985.00	1.1894	2,394.26	4,417,409.00	F สะพาน	
(9)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x11.00 ม.	621.00	ต้น	20,220.00	12,556,620.00	1.1894	24,049.67	14,934,845.00	F สะพาน	
(10)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x11.00 ม.	613.00	ต้น	13,110.00	8,036,430.00	1.1894	15,593.03	9,558,527.00	F สะพาน	
	มีต่อ									

๖ ๖๖๖

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมลำน้ำมด หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ความยาว 614 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
(11)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x9.00 ม.	9.00	ตัน	11,255.00	101,295.00	1.1894	13,386.70	120,480.00	F สะพาน
(12)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	2,466.00	แผง	551.00	1,358,766.00	1.1894	655.36	1,616,117.00	F สะพาน
(13)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 2.50 ม.	614.00	ม.	6,875.00	4,221,250.00	1.1894	8,177.13	5,020,757.00	F สะพาน
(14)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	1.50	ม.	2,232.00	3,348.00	1.1894	2,654.74	3,982.00	F สะพาน
(15)	งานคันทัน คสล.	613.00	ม.	796.00	487,948.00	1.1894	946.76	580,363.00	F สะพาน
(16)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	3.00	แห่ง	66,664.00	199,992.00	1.1894	79,290.16	237,870.00	F สะพาน
(17)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	1.00	แห่ง	25,684.00	25,684.00	1.1894	30,548.55	30,548.00	F สะพาน
(18)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	72,368.00	72,368.00	1.1894	86,074.50	86,074.00	F สะพาน
(19)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	30.00	แห่ง	4,480.00	134,400.00	1.1894	5,328.51	159,855.00	F สะพาน
(20)	งานพื้น คสล. S0	30.00	แห่ง	406.00	12,180.00	1.1894	482.90	14,487.00	F สะพาน
(21)	งานราววี คสล.	598.00	ม.	399.00	238,602.00	1.1894	474.57	283,792.00	F สะพาน
(22)	งานราวกันตก	608.00	ม.	1,103.00	670,624.00	1.2246	1,350.73	821,243.00	F ขลประพวน
(23)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา		614.00	ม.		41,644,463.00			49,900,846.00	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมลำน้ำมาต หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ความยาว 614 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลางรวม (บาท)	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
(1)	งานทดสอบวัสดุ งานเจาะสำรวจดิน	4.00	หลุม	15,000.00	60,000.00	1.0700	16,050.00	64,200.00	VAT 7%
(2)	งานทดสอบคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	23.00	ชุด	150.00	3,450.00	1.1894	178.41	4,103.00	F สะพาน
(3)	งานทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	78.00	ตย.	50.00	3,900.00	1.1894	59.47	4,638.00	F สะพาน
(4)	งานทดสอบทราย จำนวนไม่น้อยกว่า	1.00	ตย.	100.00	100.00	1.2246	122.46	122.00	F ซลประทาน
(5)	งานทดสอบหินใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ตย.	200.00	600.00	1.2246	244.92	734.00	F ซลประทาน
	รวมราคา งานทดสอบวัสดุ				68,050.00			73,797.00	
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	614.00	ม.		41,712,513.00			49,974,643.00	
	หมายเหตุ			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	41,712,513.00		รวมราคากลางทั้งสิ้น	49,974,643.00	
	1 ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาหินใหญ่	133	กม.	ตัวหนังสือ (สลิปเก้าอี้เก้าอี้แก๊สเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				49,974,000.00	
	2 ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาทรายถม	7	กม.					81,391	

๖ ๐๖๕