

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568)

ความยาว 355.00 เมตร

○ ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ ชำนาญพรหม อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ความยาว 355 เมตร

○ เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลขามเฒ่า อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด


○ หน่วยงานออกแบบและรายการการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ แบบเลขที่ ยผจ.รอ.24/2568 แผ่นที่ 1 ถึง ยผจ.รอ.24/2568 แผ่นที่ 22

○ จำนวนราคากลาง วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	49,963,000.00	เงินไม่ใช้ เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	49,963,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	49,963,000.00	
	ตัวหนังสือ (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ
(นายสิทธิรัตน์ เบญจสุพัฒน์นนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.



กรรมการ
(นายสถาปนา น่วมแก้ว) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ สสผ.

๐๖๗ กรรมการ
(นายวิจิต ช้างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.

 กรรมการ
(นายวฤทธิ์ อินทรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ สสผ.

๐๕๙ กรรมการ
(นายณัฐ สุขเกษม) พนักงานวิศวกรรมโยธา กมร.

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำชี บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลขามเฒ่า อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ความยาว 355 เมตร
สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง งานทดสอบวัสดุ	355.00	เมตร	49,912,683.00 50,501.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	355.00	เมตร	49,963,184.00
	รวมทั้งหมด			49,963,000.00

✓ ๙๖๗ ๐ ๗๕.

ปริมาณงานและราคา โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำชี บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลขามวรรณ อำเภอหนองเรือ จังหวัดร้อยเอ็ด ความยาว 355 เมตร

ลำดับที่	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6		ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ		
					ปริมาณ	หน่วย		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ราคากลาง	
											ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง											
	ความยาวรวม 355.00 เมตร											
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,204.00	ลบ.ม.	18.85	22,695.00	1.2250	23.09	27,800.00	F ชลประทาน			
(2)	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1,814.00	ลบ.ม.	33.41	60,605.00	1.2250	40.93	74,247.00	F ชลประทาน			
(3)	งานหินทิ้งดินเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	19,548.00	ลบ.ม.	1,085.00	21,209,580.00	1.2250	1,329.13	25,981,833.00	F ชลประทาน			
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหน้าเขื่อน	16,586.00	ลบ.ม.	317.18	5,260,747.00	1.2250	388.55	6,444,490.00	F ชลประทาน			
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หน้าเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	7,355.00	ตร.ม.	99.16	729,321.00	1.2250	121.47	893,411.00	F ชลประทาน			
(6)	งานหินเรียงหน้าเขื่อน	2,659.00	ลบ.ม.	1,404.00	3,733,236.00	1.2250	1,719.90	4,573,214.00	F ชลประทาน			
(7)	งานเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	1,424.00	ต้น	5,690.00	8,102,560.00	1.1909	6,776.22	9,649,337.00	F สะพาน			
(8)	งานคาน คสล. รับรากันตกพร้อมเสาเข็ม	355.00	ม.	1,125.00	399,375.00	1.1909	1,339.76	475,614.00	F สะพาน			
	มีต่อ											

๕ ๕๐๖ ๐ ๑๕.

โครงการก่อสร้างเชิงป้องกันคลื่นริมแม่น้ำชี บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลขามวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ความยาว 355 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(9)	งานคันหิน คสล.	355.00	ม.	831.00	295,005.00	1.1909	989.64	351,322.00	F สะพาน
(10)	งานปั้นได้ ขึ้น-ลง คสล.	1.00	แห่ง	83,922.00	83,922.00	1.1909	99,942.71	99,942.00	F สะพาน
(11)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	17.00	แห่ง	3,949.00	67,133.00	1.1909	4,702.86	79,948.00	F สะพาน
(12)	งานทางเท้าปูแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อก	954.00	ตร.ม.	713.00	680,202.00	1.1909	849.11	810,050.00	F สะพาน
(13)	งานราวกันตก	350.00	ม.	1,053.00	368,550.00	1.2250	1,289.93	451,475.00	F ชลประทาน
(14)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมราคา	355.00	ม.		41,012,931.00			49,912,683.00	

✓  ๐๕๓ p ๘๕.

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำชี บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลชนาวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ความยาว 355 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	ราคากลางรวม (บาท)
	งานทดสอบวัสดุ						
(1)	งานเจาะสำรวจดิน	3.00	หลุม	15,000.00	45,000.00	1.0700	48,150.00
(2)	งานทดสอบคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ชุด	150.00	450.00	1.1909	535.00
(3)	งานทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า	12.00	ตย.	50.00	600.00	1.1909	714.00
(4)	งานทดสอบทราย จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ตย.	100.00	300.00	1.2250	367.00
(5)	งานทดสอบหินใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า	3.00	ตย.	200.00	600.00	1.2250	735.00
	รวมราคา งานทดสอบวัสดุ				46,950.00		50,501.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	355.00	ม.		41,059,881.00		49,963,184.00
	หมายเหตุ			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	41,059,881.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น	49,963,184.00
1	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาหินใหญ่	139	กม.	ตัวหนังสือ (สลิปกำลังเข้าสแกนพิมพ์สามพันบาทถ้วน)			49,963,000.00
2	ระยะทางขนส่งที่ใช้คำนวณราคาทรายถม	55	กม.			ราคาเฉลี่ยเมตรละ	140,741

๕ ๐๕๓ (๑๕.