

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568)

ความยาว 565.00 เมตร

○ ประเภท โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันดินโคลนพังถล่ม (ต่อเมืองเชื่อมเดิมปี 66 ท้ายน้ำ) ตำบลบ้านแพน

อำเภอบ้านแพน จังหวัดนครพนม ความยาว 565 เมตร

○ เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนแพน ตำบลบ้านแพน อำเภอบ้านแพน จังหวัดนครพนม

○ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ แบบเลขที่ 66-NP01-GN-01 ถึง 66-NP01-GN-03, 66-NP01-ST-01 ถึง 66-NP01-ST-26, 66-NP01-SD-01 ถึง 66-NP01-SD-13

○ จำนวนราคากลาง วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

66-NP01-GT-01 ถึง 66-NP01-GT-02, 66-NP01-SS-01 ถึง 66-NP01-SS-03

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเชื่อมป้องกันดินโคลน	114,917,000.00	เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	114,917,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	114,917,000.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสิบสี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายรณพร ระภาพร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

กรรมการ

(นายวิจิต ช้างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.

กรรมการ

(นายณัชพล ศิลป์สวัสดิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ สสผ.

กรรมการ

(นายเกรียงไกร โมสูงเนิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ สสผ.

กรรมการ

(นายปรมินทร์ ต้นเสนา) นายช่างโยธาชำนาญงาน กมร.

โครงการก่อสร้างป้องกันกันตลิ่งริมแม่น้ำโขง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านดอนแพง (ต่อเนื่องเชื่อมเดิมปี 66 ท้ายน้ำ) ตำบลบ้านแพง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม ความยาว 565 เมตร
สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง งานทดสอบวัสดุ	565.00	เมตร	114,824,851.00 92,150.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	565.00	เมตร	114,917,001.00
	รวมทั้งหมด			114,917,000.00







โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำโขง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านดอนแพง (ต่อเนื่องเขื่อนเดิมปี 66 ท้ายน้ำ) ตำบลบ้านแพง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม ความยาว 565 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)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
						Factor F	
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง						
	ความยาวรวม 565.00 เมตร						
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	5,557.00	ลบ.ม.	19.61	108,972.00	1.2341	134,479.00
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,703.00	ลบ.ม.	34.08	194,358.00	1.2341	239,868.00
(3)	งานหินทิ้งดินเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	11,180.00	ลบ.ม.	948.00	10,598,640.00	1.2341	13,079,817.00
(4)	งานกล่่องแม่ทแยง ขนาด 6.00x2.00x0.30 ม. พร้อมบรรจุหินและติดตั้ง	1,017.00	ลบ.ม.	2,327.50	2,367,067.00	1.2341	2,921,200.00
(5)	งานทรายถมอัดแน่นหน้าเขื่อน	116,375.00	ลบ.ม.	470.76	54,784,695.00	1.2341	67,609,220.00
(6)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หน้าเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	16,098.00	ตร.ม.	102.35	1,647,630.00	1.2341	2,033,338.00
(7)	งานหินเรียงหน้าเขื่อน	6,460.00	ลบ.ม.	1,245.00	8,042,700.00	1.2341	9,925,467.00
(8)	งานหินทิ้งหลังเขื่อน	1,553.00	ลบ.ม.	948.00	1,472,244.00	1.2341	1,816,901.00
(9)	งานหินเรียงหลังเขื่อน	2,414.00	ลบ.ม.	1,245.00	3,005,430.00	1.2341	3,708,990.00
(10)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	5,703.00	ลบ.ม.	25.80	147,137.00	1.2341	181,583.00
	มีต่อ						

๒๕๓

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำโขง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านดอนแพง (ต่อเนื่องเขื่อนเดิมปี 66 ท้ายน้ำ) ตำบลบ้านแพง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม ความยาว 565 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			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)		
	ต่อ									
(11)	งานดินถมอัดแน่น	9,660.00	ลบ.ม.	82.29	794,921.00	1.2341	101.55	980,973.00	F ชลประทาน	
(12)	งานวัสดุถมบดอัดแน่น (งานถนน)	34,322.00	ลบ.ม.	128.82	4,421,360.00	1.2341	158.98	5,456,511.00	F ชลประทาน	
(13)	งานคันน คสล. รับร้าวกันตกพร้อมเสาเข็ม	565.00	ม.	1,024.00	578,560.00	1.1594	1,187.23	670,784.00	F สะพาน	
(14)	งานคันหิน คสล.	565.00	ม.	777.00	439,005.00	1.1594	900.85	508,980.00	F สะพาน	
(15)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	2.00	แห่ง	132,447.00	264,894.00	1.1594	153,559.05	307,118.00	F สะพาน	
(16)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	5.00	แห่ง	62,557.00	312,785.00	1.1594	72,528.59	362,642.00	F สะพาน	
(17)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	28.00	แห่ง	3,788.00	106,064.00	1.1594	4,391.81	122,970.00	F สะพาน	
(18)	งานทางทำปูแผ่นพื้นคอนกรีตบดอัด	1,518.00	ตร.ม.	713.00	1,082,334.00	1.1594	826.65	1,254,854.00	F สะพาน	
(19)	งานร้าวกันตก	555.00	ม.	1,114.00	618,270.00	1.2341	1,374.79	763,008.00	F ชลประทาน	
(20)	งานวัสดุตัดเลือกหนา 0.20 ม.	791.00	ลบ.ม.	206.00	162,946.00	1.2168	250.66	198,272.00	F ทาง	
(21)	งานรองพื้นทางหนา 0.20 ม.	791.00	ลบ.ม.	349.00	276,059.00	1.2168	424.66	335,906.00	F ทาง	
มีต่อ										

มีต่อ

โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันดิ่งริมแม่น้ำโขง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านดอนแพง (ต่อเนื่องเชื่อมเดิมปี 66 ท้ายน้ำ) ตำบลบ้านแพง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม ความยาว 565 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วยรวม (บาท)
	ต่อ						
(22)	งานทรายหยาบรองผิวจราจรหนา 0.10 ม.	339.00	ลบ.ม.	800.00	271,200.00	973.44	329,996.00
(23)	งานผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	3,390.00	ตร.ม.	421.39	1,428,512.00	512.75	1,738,222.00
(24)	รอยต่อ EXPANSION JOINT	30.00	ม.	360.00	10,800.00	438.05	13,141.00
(25)	รอยต่อ CONTRACTION JOINT	306.00	ม.	240.00	73,440.00	292.03	89,361.00
(26)	รอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	565.00	ม.	60.00	33,900.00	73.01	41,250.00
(27)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)						
รวมราคา		565.00	ม.		93,243,923.00		114,824,851.00





