

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง (งบประมาณปี 2568)

ความยาว 685.00 เมตร

○ ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ความยาวไม่น้อยกว่า 625 เมตร

○ เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

○ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสนับสนุนและพัฒนาตามผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

○ แบบเลขที่ 66-KPT-V03-GN-01 ถึง 66-KPT-V03-GN-03 , 66-KPT-V03-ST-01 ถึง 66-KPT-V03-ST-27 , 66-KPT-V03-SD-01 ถึง 66-KPT-V03-SD-21

66-KPT-V03-GT-01 ถึง 66-KPT-V03-GT-04 , 66-KPT-V03-LU-01

○ คำนวณราคากลาง วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	49,956,000.00	เงินไม่ใช้
			เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			เงินประกันผลงานหัก 0 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมเป็นเงิน	49,956,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	49,956,000.00	
	ตัวหนังสือ (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๐๖

.....ประธานกรรมการ

(นายมรรพพงศ์ ต้นสัจจา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

๐๖๗

กรรมการ

(นายวิจิต ช้างพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส กมร.

๐๖๗๕

กรรมการ

(นายพิสิฐชัย ชูทอง) พนักงานวิศวกรโยธา สสผ.

๐๖๗๕

กรรมการ

(นางสาวอรณิชา รองวิริยะพานิช) รก.วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สสผ.

๐๖๗๕

กรรมการ

(นายวสันต์ สุพรรณกลาง) พนักงานโยธา กมร.

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง  บริเวณที่ 1  บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 1  บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 2  งานทดสอบวัสดุ	  230.00  250.00  205.00	  เมตร  เมตร  เมตร	  16,401,576.00  18,498,605.00  14,978,641.00  77,307.00
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	685.00	เมตร	49,956,129.00
	รวมทั้งหมด			49,956,000.00

১৩৬



Handwritten signature: *[Signature]*



โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 เมตร  
ปริมาณงานและราคา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6		ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน รวม (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางรวม (บาท)		
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง บริเวณที่ 1 ความยาวรวม 230.00 เมตร									
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	112.00	ลบ.ม.	18.85	2,111.00	1.2245	23.08	2,584.00	F ชลประทาน	
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,710.00	ลบ.ม.	33.41	123,951.00	1.2245	40.91	151,776.00	F ชลประทาน	
(3)	งานหินทิ้งตื้นเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	1,663.00	ลบ.ม.	628.00	1,044,364.00	1.2245	768.99	1,278,830.00	F ชลประทาน	
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	2,311.00	ลบ.ม.	155.23	358,736.00	1.2245	190.08	439,274.00	F ชลประทาน	
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	1,239.00	ตร.ม.	96.41	119,451.00	1.2245	118.05	146,263.00	F ชลประทาน	
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	91.00	ลบ.ม.	25.37	2,308.00	1.2245	31.07	2,827.00	F ชลประทาน	
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x15.00 ม.	17.00	ต้น	23,682.00	402,594.00	1.1892	28,162.63	478,764.00	F สะพาน	
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x15.00 ม.	13.00	ต้น	15,698.00	204,074.00	1.1892	18,668.06	242,684.00	F สะพาน	
(9)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x14.00 ม.	219.00	ต้น	22,492.00	4,925,748.00	1.1892	26,747.49	5,857,700.00	F สะพาน	
(10)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x14.00 ม.	215.00	ต้น	14,838.00	3,190,170.00	1.1892	17,645.35	3,793,750.00	F สะพาน	
	มีต่อ									

อ. ๐๖๓

อ. ๐๖๓

อ. ๐๖๓

อ. ๐๖๓

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 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)	ราคากลาง	
						ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	ต่อ					Factor F	
(11)	งานเสาเข็ม คอ. C ขนาด 0.30x0.40x12.00 ม.	3.00	ต้น	13,118.00	39,354.00	1.1892	F สะพาน
(12)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	936.00	แผง	516.00	482,976.00	1.1892	F สะพาน
(13)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 3.00 ม.	230.00	ม.	9,603.00	2,208,690.00	1.1892	F สะพาน
(14)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	1.40	ม.	1,995.00	2,793.00	1.1892	F สะพาน
(15)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	1.00	แห่ง	60,146.00	60,146.00	1.1892	F สะพาน
(16)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	2.00	แห่ง	104,768.00	209,536.00	1.1892	F สะพาน
(17)	งานบ่อกักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	11.00	แห่ง	3,792.00	41,712.00	1.1892	F สะพาน
(18)	งานพื้น คสล. S0	13.00	แห่ง	353.00	4,589.00	1.1892	F สะพาน
(19)	งานรางวี คสล.	223.00	ม.	355.00	79,165.00	1.1892	F สะพาน
(20)	งานราวกันตก	228.00	ม.	1,025.00	233,700.00	1.2245	F สะพาน
(21)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)						F ขลประทาน
รวมราคา บริเวณที่ 1						13,736,168.00	16,401,576.00

๖ ๖๖๗ ๖๖๗ ๖๖๗

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 เมตร  
 ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 1 ความยาวรวม 250.00 เมตร								
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	360.00	ลบ.ม.	18.85	6,786.00	1.2245	23.08	8,308.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,973.00	ลบ.ม.	33.41	132,737.00	1.2245	40.91	162,535.00	F ชลประทาน
(3)	งานหินทิ้งดินชั้นเขื่อน, หินทิ้งปิดเขื่อน	2,175.00	ลบ.ม.	628.00	1,365,900.00	1.2245	768.99	1,672,553.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	2,828.00	ลบ.ม.	155.23	438,990.00	1.2245	190.08	537,546.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	1,347.00	ตร.ม.	96.41	129,864.00	1.2245	118.05	159,013.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	515.00	ลบ.ม.	25.37	13,065.00	1.2245	31.07	16,001.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x14.00 ม.	257.00	ต้น	22,492.00	5,780,444.00	1.1892	26,747.49	6,874,104.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x14.00 ม.	249.00	ต้น	14,838.00	3,694,662.00	1.1892	17,645.35	4,393,692.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x12.00 ม.	3.00	ต้น	13,118.00	39,354.00	1.1892	15,599.93	46,799.00	F สะพาน
(10)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	1,012.00	แผง	516.00	522,192.00	1.1892	613.63	620,993.00	F สะพาน
	มีต่อ								

๖๖๗





๗

๗

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 เมตร

ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
(11)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 3.00 ม.	250.00	ม.	9,603.00	2,400,750.00	1.1892	11,419.89	2,854,972.00	F สะพาน
(12)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	1.40	ม.	1,995.00	2,793.00	1.1892	2,372.45	3,321.00	F สะพาน
(13)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	1.00	แห่ง	60,146.00	60,146.00	1.1892	71,525.62	71,525.00	F สะพาน
(14)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	2.00	แห่ง	104,768.00	209,536.00	1.1892	124,590.11	249,180.00	F สะพาน
(15)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	104,058.00	104,058.00	1.1892	123,745.77	123,745.00	F สะพาน
(16)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 3	1.00	แห่ง	193,101.00	193,101.00	1.1892	229,635.71	229,635.00	F สะพาน
(17)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	12.00	แห่ง	3,792.00	45,504.00	1.1892	4,509.45	54,113.00	F สะพาน
(18)	งานพื้น คสล. S0	16.00	แห่ง	353.00	5,648.00	1.1892	419.79	6,716.00	F สะพาน
(19)	งานรางวี คสล.	243.00	ม.	355.00	86,265.00	1.1892	422.17	102,587.00	F สะพาน
(20)	งานราวกันตก	248.00	ม.	1,025.00	254,200.00	1.2245	1,255.11	311,267.00	F ขลสะพาน
(21)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 1		250.00	ม.		15,485,995.00			18,498,605.00	

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 เมตร  
ปริมาณงานและราคา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน รวม (บาท)	ราคากลาง				
						ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางรวม (บาท)		
	บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 2 ความยาวรวม 205.00 เมตร									
(1)	งานขุดเปิดหน้าดิน	108.00	ลบ.ม.	18.85	2,035.00	1.2245		23.08	2,492.00	F ชลประทาน
(2)	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	3,467.00	ลบ.ม.	33.41	115,832.00	1.2245		40.91	141,834.00	F ชลประทาน
(3)	งานหินทิ้งตื้นเขิน, หินทิ้งปิดเขื่อน	1,672.00	ลบ.ม.	628.00	1,050,016.00	1.2245		768.99	1,285,751.00	F ชลประทาน
(4)	งานทรายถมอัดแน่นหลังเขื่อน	2,124.00	ลบ.ม.	155.23	329,708.00	1.2245		190.08	403,729.00	F ชลประทาน
(5)	งานแผ่นใยสังเคราะห์หลังเขื่อน, แผ่นใยสังเคราะห์ปิดเขื่อน	1,104.00	ตร.ม.	96.41	106,436.00	1.2245		118.05	130,327.00	F ชลประทาน
(6)	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	206.00	ลบ.ม.	25.37	5,226.00	1.2245		31.07	6,400.00	F ชลประทาน
(7)	งานเสาเข็ม คอร. A ขนาด 0.30x0.50x14.00 ม.	212.00	ต้น	22,492.00	4,768,304.00	1.1892		26,747.49	5,670,467.00	F สะพาน
(8)	งานเสาเข็ม คอร. B ขนาด 0.30x0.40x14.00 ม.	204.00	ต้น	14,838.00	3,026,952.00	1.1892		17,645.35	3,599,651.00	F สะพาน
(9)	งานเสาเข็ม คอร. C ขนาด 0.30x0.40x12.00 ม.	3.00	ต้น	13,118.00	39,354.00	1.1892		15,599.93	46,799.00	F สะพาน
(10)	งานแผง คสล. ขนาด 0.67x1.00x0.12 ม.	836.00	แผง	516.00	431,376.00	1.1892		613.63	512,994.00	F สะพาน
	มีต่อ									







โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 13 ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ความยาวไม่น้อยกว่า 625 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	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
	ต่อ								
(11)	งานคาน คสล. GB1 กว้าง 3.00 ม.	205.00	ม.	9,603.00	1,968,615.00	1.1892	11,419.89	2,341,077.00	F สะพาน
(12)	งานคาน คสล. GB2 กว้าง 0.80 ม.	1.40	ม.	1,995.00	2,793.00	1.1892	2,372.45	3,321.00	F สะพาน
(13)	งานบันได ขึ้น-ลง คสล.	1.00	แห่ง	60,146.00	60,146.00	1.1892	71,525.62	71,525.00	F สะพาน
(14)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 1	2.00	แห่ง	104,768.00	209,536.00	1.1892	124,590.11	249,180.00	F สะพาน
(15)	งานระบายน้ำ คสล. ออกหน้าเขื่อน รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	104,058.00	104,058.00	1.1892	123,745.77	123,745.00	F สะพาน
(16)	งานบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ	10.00	แห่ง	3,792.00	37,920.00	1.1892	4,509.45	45,094.00	F สะพาน
(17)	งานพน คสล. S0	13.00	แห่ง	353.00	4,589.00	1.1892	419.79	5,457.00	F สะพาน
(18)	งานรางวี คสล.	199.00	ม.	355.00	70,645.00	1.1892	422.17	84,011.00	F สะพาน
(19)	งานราวกันตก	203.00	ม.	1,025.00	208,075.00	1.2245	1,255.11	254,787.00	F ชลประทาน
(20)	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
รวมราคา บริเวณที่ 2, ช่วงที่ 2		205.00	ม.		12,541,616.00			14,978,641.00	









