บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๗๕๓๔ ๑๐๒๙ **ที่** นศ ๐๐๒๒/๓๗๓ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๓๒๐ เมตร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๓๒๐ เมตร งบประมาณ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๓๒๐ เมตร สรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๒๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน - งวดเงิน ออกเป็น ๒๓ งวดงาน รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทัวด้าว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทวินัญ นุ่นสังข์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาวรรณรงค์ ทวิชสังข์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวสุภาวดี ปานดำ)
นักวิเคราะห์ผังเมืองชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

อนุมัติ

(นายไตรรัตน์ ไชยรัตน์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง

- O ประเภท โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี ความยาว 320 เมตร
- O เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- O สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- O หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง
- O แบบเลขที่ ยผจ.นศ. 004/2565
- O รายการ
- O ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	21,000,000.00	ราคาค่างานต้นทุนรวมค่า FACTOR "F" ฝนตกชุก 2 เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน	21,000,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**21,000,000.00**	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 296/2565) สั่ง ณ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทวินัญ นุ่นสังข์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรรณรงค์ ทวิชสังข์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง								
1	- ประเภทงานชลประทาน								
1.1	งานถากถางและล้มต้นไม้	960.00	ตร.ม.	2.68	2,572.80	1.3117	3.52	3,374.74	
1.2	ขุดดินปรับระดับ	3,258.00	ลบ.ม.	45.05	146,772.90	1.3117	59.09	192,522.01	
1.3	ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ขนาด 0.30 - 0.35 ม.	1,600.00	ลบ.ม.	544.19	870,704.00	1.3117	713.81	1,142,102.44	
1.4	ทิ้งหินใหญ่ปิดหัว - ท้ายเขื่อน ขนาด 0.30 - 0.35 ม.	30.00	ลบ.ม.	544.19	16,325.70	1.3117	713.81	21,414.42	
1.5	ถมทรายหยาบ (หลังเขื่อน)	1,796.00	ลบ.ม.	327.64	588,441.44	1.3117	429.77	771,858.64	
1.6	วัสดุกรองหลังเขื่อน	1,590.00	ตร.ม.	89.88	142,909.20	1.3117	117.90	187,454.00	
1.7	ดินถม	595.00	ลบ.ม.	101.32	60,285.40	1.3117	132.90	79,076.36	
1.8	หินคลุกถมหลังเขื่อน	19.00	ลบ.ม.	486.17	9,237.23	1.3117	637.71	12,116.47	
1.9	ทดสอบวิเคราะห์ดิน Boring Test	3.00	จุด	12,000.00	36,000.00	1.0700	12,840.00	38,520.00	VAT 7%
1.10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C1 ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 14.00 ม.	250.00	ต้น	14,403.00	3,600,750.00	1.3117	18,892.42	4,723,103.78	
1.11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C2 ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 14.00 ม.	216.00	ต้น	14,726.00	3,180,816.00	1.3117	19,316.09	4,172,276.35	
1.12	แผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W1	1,664.00	แผง	1,130.00	1,880,320.00	1.3117	1,482.22	2,466,415.74	
1.13	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W2 กันดินหล่อในที่	9.00	แผง	11,525.00	103,725.00	1.3117	15,117.34	136,056.08	
1.14	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W3 กันดินหล่อในที่	6.00	แผง	4,860.00	29,160.00	1.3117	6,374.86	38,249.17	
1.15	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B1	2,039.00	ม.	939.00	1,914,621.00	1.3117	1,231.69	2,511,408.37	
1.16	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B2	350.00	ม.	939.00	328,650.00	1.3117	1,231.69	431,090.21	
1.17	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3	41.00	ม.	940.00	38,540.00	1.3117	1,233.00	50,552.92	
1.18	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก C3	370.00	ม.	1,480.00	547,600.00	1.3117	1,941.32	718,286.92	
1.19	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1	1,180.00	ตร.ม.	723.00	853,140.00	1.3117	948.36	1,119,063.74	
1.20	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1 ทางลาดลงคลอง	68.00	ตร.ม.	724.00	49,232.00	1.3117	949.67	64,577.61	
1.21	บันไดทางลงคลอง	2.00	แห่ง	16,787.00	33,574.00	1.3117	22,019.51	44,039.02	

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 320 เมตร

สรุปราค่ากลางงานก่อสร้าง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.22	กำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันน้ำกัดเซาะ	15.00	ม.	3,070.00	46,050.00	1.3117	4,026.92	60,403.79	
1.23	พื้นปูกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์ ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม.	1,150.00	ตร.ม.	464.00	533,600.00	1.3117	608.63	699,923.12	
1.24	คันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก	326.00	ม.	691.00	225,266.00	1.3117	906.38	295,481.41	
1.25	ราวกันตก	350.00	ม.	1,405.00	491,750.00	1.3117	1,842.94	645,028.48	
1.26	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.พร้อมท่อระบายน้ำ	27.00	บ่อ	1,361.00	36,747.00	1.3117	1,785.22	48,201.04	
1.27	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60 ม.พร้อมฝาปิดสำเร็จรูป	315.00	ม.	933.00	293,895.00	1.3117	1,223.82	385,502.07	

	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)	16,060,684.67	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7) 21,058,098.88
			คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 21,000,000.00
			ตัวหนังสือ (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 296/2565) สั่ง ณ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทวินัญ นุ่นสังข์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรรณรงค์ ทวิชสังข์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปใบแสดงรายการคำนวณหาปริมาตรวัสดุ

ประเภทงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี ความยาว 320 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 ความยาว 320.00 เมตร

แบบเลขที่ ยผจ.นศ. 004/2565

1	ขุดดินปรับระดับ		3,258.08	ลบ.ม.	3,258.00	นำไปใช้
2	ทิ้งหินตีน		1,600.00	ลบ.ม.	1,600.00	นำไปใช้
3	ทิ้งหินปิดหัว - ท้ายเขื่อน					
	หินปิดหัว		30	ลบ.ม.		
	หินปิดหัวช่องเปิด L		-	ลบ.ม.		
	หินปิดหัวช่องเปิด R		-	ลบ.ม.		
	หินปิดท้าย		-	ลบ.ม.		
	รวม		30	ลบ.ม.	30	นำไปใช้
4	ถมทรายบดอัดแน่น (หน้าเขื่อน)		1,796.80	ลบ.ม.	1,796.00	นำไปใช้
5	แผ่นใยสังเคราะห์ (หน้าเขื่อน)		1,575.40	ตร.ม.	1,575.00	นำไปใช้
6	แผ่นใยสังเคราะห์ปิดหัว - ท้ายเขื่อน					
	แผ่นใยสังเคราะห์ปิดหัว		15.00	ตร.ม.		
	แผ่นใยสังเคราะห์ท้ายเขื่อน		-	ตร.ม.		
	รวม		15.00	ตร.ม.	15.00	นำไปใช้
7	ถมดินหลังเขื่อน	595.00	595.5	ลบ.ม.	นำไปใช้	
8	งานถากถางและล้มต้นไม้					
	กว้างเฉลี่ย		3	เมตร		
	ยาว		320.00	เมตร		
	พ.ท.		960	ตร.ม.	นำไปใช้	
9	หินคลุกถมหลังเขื่อน	19.00	19.6	ลบ.ม.	นำไปใช้	

ใบแสดงรายการคำนวณหาปริมาตรวัสดุ

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 320 เมตร

ประมาณราคาวันที่ **7 กุมภาพันธ์ 2565** ความยาว **320.00** เมตร

หาปริมาตร ต่อ Sect.

Sta. ที่	ความยาว (เมตร)	ขุดดิน (ตร.ม.)	เฉลี่ย ขุดดิน (ตร.ม.)	ทิ้งหินตีน (ตร.ม.)	เฉลี่ย ทิ้งหินตีน (ตร.ม.)	ถมทราย (หน้า) (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมทราย (ตร.ม.)	แผ่นใย (หน้า) (เมตร)	เฉลี่ย แผ่นใย (เมตร)	ถมดิน (หลัง) (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมดิน (ตร.ม.)	ถมหินคลุก (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมดิน (ตร.ม.)
0+000	25.00	7.49	11.62	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	6.48	3.24	0.065	0.07
0+025		15.75		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+025	25.00	15.75	21.28	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+050		26.81		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+050	25.00	26.81	17.96	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.45	0.065	0.07
0+075		9.10		5.00		5.30		5.00		0.90		0.065	
0+075	25.00	9.10	10.15	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.90	0.45	0.065	0.07
0+100		11.20		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+100	25.00	11.20	9.77	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+125		8.33		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+125	13.00	8.33	9.84	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+138		11.34		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+138	10.90	11.34	11.34	5.00	5.00	14.30	14.30	8.00	8.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+148.9		11.34		5.00		14.30		8.00		0.00		0.065	
0+148.9	1.10	11.34	11.34	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+150		11.34		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+150	16.70	11.34	7.32	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	0.00	0.065	0.07
0+166.7		3.29		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
0+166.7	8.30	3.29	3.29	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00
0+175		3.29		5.00		0.00		0.00		0.00		0.000	
0+175	9.70	3.29	4.38	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00
0+184.7		5.46		5.00		0.00		0.00		0.00		0.000	
0+184.7	15.30	5.46	5.46	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.00	4.20	0.065	0.07
0+200		5.46		5.00		5.30		5.00		8.40		0.065	
0+200	25.00	5.46	6.09	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	8.40	5.25	0.065	0.07
0+225		6.72		5.00		5.30		5.00		2.10		0.065	

สรุปปริมาณ ต่อ Sect.

ขุดดิน (ลบ.ม.)	ทิ้งหินตีน (ลบ.ม.)	ถมทราย (หลังเขื่อน) (ตร.ม.)	แผ่นใย (หน้าเขื่อน) (ตร.ม.)	ถมดิน (ลบ.ม.)	ถมหินคลุก (ลบ.ม.)
290.50	125.00	132.50	125.00	81.00	1.63
532.00	125.00	132.50	125.00	-	1.63
448.88	125.00	132.50	125.00	11.25	1.63
253.75	125.00	132.50	125.00	11.25	1.63
244.13	125.00	132.50	125.00	-	1.63
127.86	65.00	68.90	65.00	-	0.85
123.61	54.50	155.87	87.20	-	0.71
12.47	5.50	5.83	5.50	-	0.07
122.16	83.50	88.51	83.50	-	1.09
27.31	41.50	-	-	-	-
42.44	48.50	-	-	-	-
83.54	76.50	81.09	76.50	64.26	0.99
152.25	125.00	132.50	125.00	131.25	1.63

ใบแสดงรายการคำนวณหาปริมาตรวัสดุ

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 320 เมตร

ประมาณราคาวันที่ **7 กุมภาพันธ์ 2565** ความยาว **320.00** เมตร

หาปริมาตร ต่อ Sect.

Sta. ที่	ความยาว (เมตร)	ขุดดิน (ตร.ม.)	เฉลี่ย ขุดดิน (ตร.ม.)	ทิ้งหินตีน (ตร.ม.)	เฉลี่ย ทิ้งหินตีน (ตร.ม.)	ถมทราย (หน้า) (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมทราย (ตร.ม.)	แผ่นใย (หน้า) (เมตร)	เฉลี่ย แผ่นใย (เมตร)	ถมดิน (หลัง) (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมดิน (ตร.ม.)	ถมหินคลุก (ตร.ม.)	เฉลี่ย ถมดิน (ตร.ม.)
0+225	7.70	6.72	6.76	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	2.10	3.40	0.065	0.07
0+232.7		6.79		5.00		5.30		5.00		4.70		0.065	
0+232.7	10.90	6.79	6.79	5.00	5.00	14.30	14.30	8.00	8.00	4.70	4.70	0.065	0.07
0+243.6		6.79		5.00		14.30		8.00		4.70		0.065	
0+243.6	6.40	6.79	6.79	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	4.70	4.70	0.065	0.07
0+250		6.79		5.00		5.30		5.00		4.70		0.065	
0+250	25.00	6.79	6.55	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	4.70	4.55	0.065	0.07
0+275		6.30		5.00		5.30		5.00		4.40		0.065	
0+275	25.00	6.30	7.70	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	4.40	2.65	0.065	0.07
0+300		9.10		5.00		5.30		5.00		0.90		0.065	
0+300	20.00	9.10	13.58	5.00	5.00	5.30	5.30	5.00	5.00	0.90	0.45	0.065	0.07
0+320		18.06		5.00		5.30		5.00		0.00		0.065	
รวม	320.00												

สรุปปริมาณ ต่อ Sect.

	ขุดดิน (ลบ.ม.)	ทิ้งหินตีน (ลบ.ม.)	ถมทราย (หลังเขื่อน) (ตร.ม.)	แผ่นใย (หน้าเขื่อน) (ตร.ม.)	ถมดิน (ลบ.ม.)	ถมหินคลุก (ลบ.ม.)
0+225 - 0+232.7	52.01	38.50	40.81	38.50	26.18	0.50
0+232.7 - 0+243.6	74.01	54.50	155.87	87.20	51.23	0.71
0+243.6 - 0+250	43.46	32.00	33.92	32.00	30.08	0.42
0+250 - 0+275	163.63	125.00	132.50	125.00	113.75	1.63
0+275 - 0+300	192.50	125.00	132.50	125.00	66.25	1.63
0+300 - 0+320	271.60	100.00	106.00	100.00	9.00	1.30
รวม	3,258.08	1,600.00	1,796.80	1,575.40	595.50	19.63

	ขุดดิน (ลบ.ม.)	ทิ้งหินตีน (ลบ.ม.)	ถมทราย (หลังเขื่อน) (ตร.ม.)	แผ่นใย (หน้าเขื่อน) (ตร.ม.)	ถมดิน (ลบ.ม.)	ถมหินคลุก (ลบ.ม.)

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค กทม. ปริมณฑล การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช

เมืองนครศรีธรรมราช

กุมภาพันธ์

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	B7 ดีเซลพรีเมียม Premium Diesel	Diesel ดีเซล B7	ดีเซล Diesel	Diesel ดีเซล B20	เบนซิน	Ga
02-02-2565 05:00	36.36	30.34	30.34	30.34	42.36	

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดตามเราที่

ท่านสามารถรับทราบนโยบายความเป็นส่วนตัวของ OR และขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ https://pdpa.pttor.com

รับทราบ

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72

www.yotathai.com

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.13	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.66	420.94



ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี ความยาว 320 เมตร

หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

การคำนวณหาค่า Factor F

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ฝนตกชุก 2

เงินล่วงหน้า	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

รวมราคาค่างานต้นทุน **16,060,684.67** บาท

ค่างานทุน บาท	FACTOR F (%)
10,000,000.00	1.3385
16,060,684.67	**1.3117118**
20,000,000.00	1.2943

กำหนดมาตรฐานทศนิยม 4 ตำแหน่ง โดยไม่ปัดเศษ

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน **1.3117**

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.5833	5.5000	24.5797	1.2458	1.0700	1.3330	1.3510	1.3689
10	15.3370	0.4896	5.5000	21.3265	1.2133	1.0700	1.2982	1.3183	1.3385
20	11.3963	0.4271	5.5000	17.3234	1.1732	1.0700	1.2554	1.2748	1.2943
30	10.0513	0.3646	5.5000	15.9159	1.1592	1.0700	1.2403	1.2602	1.2801
40	9.1041	0.3333	5.0000	14.4374	1.1444	1.0700	1.2245	1.2442	1.2639
50	8.5496	0.3021	5.0000	13.8517	1.1385	1.0700	1.2182	1.2380	1.2578
60	7.9184	0.3021	5.0000	13.2204	1.1322	1.0700	1.2115	1.2306	1.2497
70	7.4369	0.2708	4.5000	12.2077	1.1221	1.0700	1.2006	1.2198	1.2389
80	7.0499	0.2396	4.5000	11.7894	1.1179	1.0700	1.1961	1.2154	1.2346
90	6.7304	0.2083	4.5000	11.4388	1.1144	1.0700	1.1924	1.2117	1.2310
100	6.4509	0.2083	4.5000	11.1592	1.1116	1.0700	1.1894	1.2083	1.2273
110	6.2204	0.1771	4.0000	10.3975	1.1040	1.0700	1.1813	1.2003	1.2194
120	6.0100	0.1771	4.0000	10.1871	1.1019	1.0700	1.1790	1.1978	1.2166
130	5.8345	0.1458	4.0000	9.9803	1.0998	1.0700	1.1768	1.1958	1.2147
140	5.6687	0.1458	4.0000	9.8145	1.0981	1.0700	1.1750	1.1937	1.2125
150	5.5195	0.1458	4.0000	9.6654	1.0967	1.0700	1.1734	1.1919	1.2105
160	5.3949	0.1146	4.0000	9.5095	1.0951	1.0700	1.1718	1.1905	1.2092
170	5.2718	0.1146	4.0000	9.3864	1.0939	1.0700	1.1704	1.1890	1.2075
180	5.1694	0.0833	4.0000	9.2527	1.0925	1.0700	1.1690	1.1877	1.2064
190	5.0759	0.0521	3.5000	8.6280	1.0863	1.0700	1.1623	1.1812	1.2001
200	4.9799	0.0521	3.5000	8.5320	1.0853	1.0700	1.1613	1.1800	1.1988
210	4.8907	0.0521	3.5000	8.4428	1.0844	1.0700	1.1603	1.1789	1.1975
220	4.8180	0.0208	3.5000	8.3388	1.0834	1.0700	1.1592	1.1780	1.1968
230	4.7403	0.0208	3.5000	8.2611	1.0826	1.0700	1.1584	1.1771	1.1957
240	4.6779	-0.0104	3.5000	8.1675	1.0817	1.0700	1.1574	1.1763	1.1951
250	4.6094	-0.0104	3.5000	8.0990	1.0810	1.0700	1.1567	1.1754	1.1941
260	4.5449	-0.0104	3.5000	8.0345	1.0803	1.0700	1.1560	1.1746	1.1932
270	4.4944	-0.0417	3.5000	7.9527	1.0795	1.0700	1.1551	1.1739	1.1927
280	4.4367	-0.0417	3.5000	7.8950	1.0790	1.0700	1.1545	1.1732	1.1919
290	4.3820	-0.0417	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1725	1.1911
300	4.3300	-0.0417	3.5000	7.7883	1.0779	1.0700	1.1533	1.1719	1.1904
350	4.1249	-0.1042	3.5000	7.5207	1.0752	1.0700	1.1505	1.1691	1.1878
400	3.9528	-0.1354	3.5000	7.3173	1.0732	1.0700	1.1483	1.1669	1.1854
450	3.8116	-0.1667	3.5000	7.1450	1.0714	1.0700	1.1465	1.1649	1.1834
500	3.6936	-0.1979	3.5000	6.9957	1.0700	1.0700	1.1449	1.1633	1.1818
600	3.5070	-0.2604	3.5000	6.7466	1.0675	1.0700	1.1422	1.1606	1.1791
700	3.3557	-0.2917	3.5000	6.5640	1.0656	1.0700	1.1402	1.1585	1.1768
800	3.2354	-0.3229	3.5000	6.4125	1.0641	1.0700	1.1386	1.1568	1.1750
900	3.1478	-0.3854	3.5000	6.2623	1.0626	1.0700	1.1370	1.1553	1.1736
1000	3.0766	-0.4479	3.5000	6.1287	1.0613	1.0700	1.1356	1.1540	1.1724
> 1000	3.0766	-0.4479	3.5000	6.1287	1.0613	1.0700	1.1356	1.1540	1.1724

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายละเอียดการกำหนดงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง เขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี ความยาว ๓๒๐ เมตร

หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๒๐ วัน (ห้าร้อยยี่สิบวัน)

งวดงานก่อสร้างแบ่งเป็น ๒๓ งวดงาน (ยี่สิบสามงวดงาน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดทำแผนการดำเนินงาน ป้ายโครงการ และป้ายเตือนความปลอดภัยในงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ

- เจาะสำรวจดิน (Boring Test) พร้อมวิเคราะห์ผล รับรองผล ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- สำรวจ ถากถางและล้มต้นไม้ ปักผังวางแนวเขื่อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

- ทำการปลูกสร้างอาคารหรือจัดหาสำนักงานสนามชั่วคราวพร้อมอุปกรณ์สำนักงานและส่วนประกอบตามรูปแบบและรายการที่หน้างาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๗๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมนำมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๑๕๐ ต้น แล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๑ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๑๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๒๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง C๒ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการได้จำนวน ๘๐๐ แผง แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๒ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๓ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก C๓ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๒ กันดินหล่อในที่ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๓ กันดินหล่อในที่ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๒ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก C๓ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ถมทรายอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทิ้งหินใหญ่ปิดหัว - ท้ายเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ถมทรายอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๑ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๘๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานดินถมและกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันน้ำกัดเซาะ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ทางลาดลงคลอง ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างบันไดทางลงคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งราวกันตก ตามรูปแบบ และรายการจำนวนความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งราวกันตก ตามรูปแบบ และรายการส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างขอบคันหินทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- พื้นปูกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์ ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หินคลุกถมหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญาจ้าง ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้น เมื่อได้ก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะส่งมอบงานและขอเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในงวดนั้น ๆ ได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๒. วัสดุซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ตรวจแล้ว (ก่อนตรวจรับงานงวดสุดท้าย) ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนซึ่งสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดีต่อผู้ลักทรัพย์สิน ยักยอกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจรับงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามสัญญาจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดงวดงาน - งวดเงิน
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายพงศกร เนียมรินทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ ๒๙๖ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
โครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๓๐ เมตร

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะจ้างโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๓๐ เมตร งบประมาณ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) โดยวิธีคัดเลือก

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๒ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒๑ วรรค ๔ การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่ในการคำนวณราคากลางงานที่จะทำการก่อสร้างงานดังกล่าว จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ดังนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑. นายพงศกร เนียมรินทร์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวทวินัญ นุ่นสังข์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายเอกชัย ดุกหลิ่ม	พนักงานวิศวกรโยธา	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน และรายงานผลการดำเนินการให้ทราบต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวทวินัญ นุ่นสังข์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายวรรณรงค์ ทวิชสังข์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

/ให้คณะกรรมการ...

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบในการดำเนินการกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน และรายงานผลการดำเนินการให้ทราบต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายไกรศร วิศิษฏ์วงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช