

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าคร้อ
หมู่ที่ 4 บ้านท่าคร้อ ตำบลวังบัว อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	ข้อ 8		
							FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)	
	กิจกรรมงานจ้างเหมา	๑							
	กิจกรรมที่ 1 งานสถานีสูบน้ำแบบโรงสูบลู แบบหมายเลข ม.๕.๐2-๐1-๐๐1-๐15								
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2.1	1,865.00	ลบ.ม.	17.42	32,488.30	1.2689	22.1042	41,224.3330
2	งานดินถมบดอัดแน่น 85% (เครื่องจักร)	2.1	339.00	ลบ.ม.	101.46	34,394.94	1.2689	128.7425	43,643.7075
3	งานหินเรียง	2.2	27.00	ลบ.ม.	816.00	22,032.00	1.2689	1,035.4224	27,956.4048
4	งานคอนกรีตลาด	4.5	283.00	ตร.ม.	377.02	106,696.66	1.2689	478.4006	135,387.3698
5	งานดินชุดด้วยแรงคน	2.1	56.79	ลบ.ม.	150.00	8,518.50	1.2689	190.3350	10,809.1246
6	งานทำนบของพร้อมเรือย้าย	2.1	1,504.00	ลบ.ม.	101.46	152,595.84	1.2689	128.7425	193,628.7200
7	งานเข็มพีตเหล็กป้องกันดินด้านหน้าอาคาร	-	45.00	แผ่น	7,989.00	359,505.00	1.2689	10,137.2421	456,175.8945
8	งานสูบน้ำระหว่งก่อสร้าง	-	57,600.00	ลบ.ม.	0.61	35,136.00	1.2689	0.7740	44,582.4000
	งานอาคารสถานีสูบน้ำแบบโรงสูบลู								
9	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	64.33	ลบ.ม.	6,680.90	429,782.30	1.2431	8,305.0267	534,262.3676
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	7,566.70	กก.	24.16	182,811.47	1.2431	30.0332	227,252.2144
11	งานผนังก่ออิฐถือก่อ	1.6	52.16	ตร.ม.	290.30	15,142.05	1.2431	360.8719	18,823.0783
12	งานผนังฉาบปูนเรียบ	1.6	154.07	ตร.ม.	465.00	71,642.55	1.2431	578.0415	89,058.8539
13	งานผนังก่ออิฐถือก่อช่องลมขนาด 0.20x 0.40	1.6	25.20	ตร.ม.	314.50	7,925.40	1.2431	390.9549	9,852.0634
14	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	1.6	395.41	กก.	31.17	12,324.93	1.2431	38.7474	15,321.1094
15	งานทาสีกันสนิม	1.6	173.98	ตร.ม.	58.13	10,113.48	1.2431	72.2614	12,572.0672
16	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่ (ซิเมนต์ใยหิน) สี ขนาด 50x120 ซม.	1.6	49.50	ตร.ม.	241.94	11,976.03	1.2431	300.7556	14,887.4022
17	งานครอบกระเบื้องลอนคู่ (ซิเมนต์ใยหิน) สี ขนาด 0.50x45 ซม.	1.6	5.50	ม.	242.19	1,332.05	1.2431	301.0663	1,655.8646
18	งานประตูเหล็กมีบานพับล็อคคู่แบบมีบานเก็บขนาดช่อง 2.25x1.50 ม.	1.6	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	1.2431	17,154.7800	17,154.7800
	งานสะพาน คสล. เข้าสถานีสูบน้ำ								
19	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	17.01	ลบ.ม.	6,680.90	113,642.11	1.2431	8,305.0267	141,268.5041
20	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	1,615.95	กก.	24.16	39,041.35	1.2431	30.0332	48,532.1495

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ข้อ 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
21	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง ขนาด 2.00 x 1200 มม.	3.6	52.00	แผ่น	552.00	28,704.00	1.2431	686.1912	35,681.9424
22	งานราวสะพานท่อเหล็กอบสีกระสี Ø 1 1/2"	-	1.00	แท่ง	42,307.20	42,307.20	1.2431	52,592.0803	52,592.0803
23	งานท่อพีวีซี ขนาด Ø 0.80 มม.	-	1.00	แท่ง	75.00	75.00	1.2431	93.2325	93.2325
24	งานแท่งเหล็กค้ำยัน	4.5	0.64	แท่ง	6,680.90	4,275.78	1.2431	8,305.0267	5,315.2170
25	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.4	120.04	ลบ.ม.	24.16	2,900.17	1.2431	30.0332	3,605.1853
26	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	4.00	กก.	102.00	408.00	1.2431	126.7962	507.1848
27	งานแผ่นเหล็กรีดท่อขนาด 0.75 มม.หนา 4 มม.	-	8.00	ชุด	175.00	1,400.00	1.2431	217.5425	1,740.3400
28	งานแผ่นเหล็กรีดท่อขนาด 0.75x80x10 มม.พร้อมเจาะรู	-	8.00	ชุด	28.00	224.00	1.2431	34.8068	278.4544
29	งานสลักเกลียว Ø 16 มม.ยาว 0.40 ม. พร้อมแหวนและน็อต	-	1	ชุด	17.42	18,291.00	1.2431	21.6548	22,737.5400
30	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2.1	1,050.00	ลบ.ม.	95.09	178,293.75	1.2431	118.2063	221,636.8125
31	งานดินถมบดอัดแน่น (เครื่องจักร) 95% S.P.C.T	2.1	110.00	ลบ.ม.	451.78	49,695.80	1.2431	561.6077	61,776.8470
32	งานลูกกรงบดอัดแน่น	-	54.00	ตัน	889.05	48,008.70	1.2431	1,105.1780	59,679.6120
33	งานเสาหลักคอนกรีต (Guard Post)	-	1	แท่ง	1,675,000.00	1,675,000.00	1.2689	2,125,407.5000	2,125,407.5000
34	กิจกรรมที่ 2 งานติดตั้งระบบสูบน้ำขนาดสูบน้ำได้ 0.35 ลบ.ม./วินาที งานมอเตอร์ไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ชนิด Vertical ขนาด 160 kw อัตราสูบน้ำ 0.35 ลบ.ม./วินาที TDH ไม่น้อยกว่า 30 เมตร	-	1.00	ชุด	9,300.00	9,300.00	1.2689	11,800.7700	11,800.7700
35	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ท่อจ่าย ขนาด Ø 300 มม.	-	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	1.2689	98,974.2000	98,974.2000
36	งาน Flexible Joint ขนาด 300 มม.	-	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	1.2689	20,936.8500	41,873.7000
37	งาน Air Valve ขนาด 50 มม.	-	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1.2689	24,743.5500	24,743.5500
38	งาน Foot Valve ขนาด Ø 300 มม. (PN 10)	-	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	1.2689	45,045.9500	45,045.9500
39	งานท่อเหล็กขนาด Ø 300 มม. หนา 6 มม.	-	10.00	ม.	6,100.00	61,000.00	1.2689	77,402.9000	77,402.9000
40	งาน Check Valve ขนาด Ø 300 มม. (PN 10)	-	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1.2689	57,100.5000	57,100.5000
41	งาน Butterfly Valve ขนาด Ø 300 มม. (PN 10)	-	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	1.2689	66,617.2500	66,617.2500
42	งานท่อเหล็กขนาด 400-300 หนา 6 มม. ยาว 2 มพร้อมหน้างาน	-	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	1.2689	27,915.8000	27,915.8000
43	งานหน้างานเหล็กค้ำยัน ขนาด Ø 300 มม.	-	12.00	แผ่น	3,500.00	42,000.00	1.2689	4,441.1500	53,293.8000
44	งานหน้างานเหล็กค้ำยัน ขนาด Ø 400 มม.	-	14.00	แผ่น	3,900.00	54,600.00	1.2689	4,948.7100	69,281.9400
45	งานประเก็นยาง ขนาด Ø 300 มม.	-	6.00	แผ่น	250.00	1,500.00	1.2689	317.2250	1,903.3500
46	งานประเก็นยาง ขนาด Ø 400 มม.	-	10.00	แผ่น	350.00	3,500.00	1.2689	444.1150	4,441.1500
47	งานสลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว ขนาด 3/4"x100 มม.	-	232.00	ชุด	150.00	34,800.00	1.2689	190.3350	44,157.7200

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 คำ K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ข้อ 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
								48	งานท่อเหล็กขนาด Ø 400 มม. ทน 6 มม.
49	งานท่อไอ้ 45 องศาขนาด Ø 400 มม. พร้อมหน้างาน	-	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	1.2689	23,474.6500	46,949.3000
50	งานรัดแยกเหล็กขนาด Ø 400 - 50 มม.	-	2.00	ชุด	18,200.00	36,400.00	1.2689	23,093.9800	46,187.9600
51	งานท่อเหล็กขนาด Ø 400-300 มม. ทน 6 มม. ยาว 1.50 ม. พร้อมหน้างาน	-	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	1.2689	23,855.3200	23,855.3200
52	ค่าแรงงานประกอบการติดตั้ง และค่าทดสอบ (ลำดับที่ 33-50) 15 % งาน BLOW OFF ขนาด Ø 150 มม.	-	2,415.650.00	บาท	0.15	362,347.50	1.2689	0.1903	459,698.1950
53	งานทรายยาบอัดแน่น	-	1	แห่ง	278.38	278.38	1.2689	353.2363	353.2363
54	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	1.00	ลบ.ม.	6,680.90	6,680.90	1.2689	8,477.3940	8,477.3940
55	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	80.00	กก.	24.16	1,932.80	1.2689	30.6566	2,452.5280
56	งานท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 150 มม.	-	4.00	เมตร	747.50	2,990.00	1.2689	948.5027	3,794.0108
57	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Ø 150 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	1.00	ชุด	18,975.00	18,975.00	1.2689	24,077.3775	24,077.3775
58	งานท่อต่อท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 150 มม. ยาว 45 องศา	-	1.00	ตัว	747.50	747.50	1.2689	948.5027	948.5027
59	งานรัดแยกเหล็กขนาด Ø 400 - 150 มม.	-	1.00	ชุด	20,700.00	20,700.00	1.2689	26,266.2300	26,266.2300
60	กิจกรรมที่ 3 งานท่อเหล็กสังกะสีขนาด Ø 400 ทน 6 มม. ยาว 535 ม. งานท่อเหล็กขนาด Ø 400 ทน 6 มม.	5.2.2	535.00	ม.	6,250.00	3,343,750.00	1.2689	7,930.6250	4,242,884.3750
61	งานหน้างานตัดี ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	5.2.2	16.00	แผ่น	3,900.00	62,400.00	1.2689	4,948.7100	79,179.3600
62	งานปะเก็นยาง ขนาด Ø 400 มม.	-	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	1.2689	444.1150	1,776.4600
63	งานสลักเกลียวพร้อมเป็นเกลียวขนาด 3/4" x100	-	64.00	ชุด	150.00	9,600.00	1.2689	190.3350	12,181.4400
64	งานข้อต่อจิบอสต์ ขนาด Ø 400 มม.	-	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	1.2689	7,994.0700	15,988.1400
65	ค่าแรงงานประกอบการติดตั้ง และค่าทดสอบ (ลำดับที่ 59-63) 15 % งานฐานรองรับท่อส่งน้ำข้ามห้วย แบบ EPPS 31C/26	-	3,429,750.00	บาท	0.15	514,462.50	1.2689	0.1903	652,681.4250
66	งานดินด้วยชุดแครง	2.1	140.00	ลบ.ม.	150.00	21,000.00	1.2689	190.3350	26,646.9000
67	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด 5 - Ø 5" ยาว 5.00 เมตร	-	1,750.00	ม.	103.00	180,250.00	1.2689	130.6967	228,719.2250
68	งานทรายยาบอัดแน่น	-	4.20	ลบ.ม.	278.38	1,169.20	1.2689	353.2363	1,483.5924
69	งานคอนกรีตทาบ	-	9.10	ลบ.ม.	1,471.00	13,386.10	1.2689	1,866.5519	16,985.6222
70	งานคอนกรีตโครงสร้าง งานเหล็กยึดท่อ	4.5	44.80	ลบ.ม.	6,680.90	299,304.32	1.2689	8,477.3940	379,787.2512
71	งานเหล็กแผ่นขนาด 0.10 ม. ทน 6 มม.	-	72.10	ม.	240.64	17,350.14	1.2689	305.3480	22,015.5908
72	งานน็อตและสลักเกลียวรูปตัว "J" ขนาด Ø 1/2" X 0.10 ม. พร้อมแหวน	-	140.00	ชุด	25.00	3,500.00	1.2689	31.7225	4,441.1500
73	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	3,708.60	กก.	24.16	89,599.78	1.2689	30.6566	113,693.0667

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ข้อ 8 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
	งาน GATE VALVE แบบ EPPS.16/29, สป.2-16/29 (รายการคำนวณต่อ 1 แห่ง)								
	งาน GATE VALVE สำหรับท่อส่งน้ำ ขนาด Ø 400 มม.								
74	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	4	แห่ง	6,680.90	26,723.60	1.2689	8,477.3940	33,909.5760
75	งานทรายขบอัดแน่น	-	4.00	ลบ.ม.	278.38	1,113.52	1.2689	353.2363	1,412.9452
76	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	320.00	กก.	24.16	7,731.20	1.2689	30.6566	9,810.1120
77	งานท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 100 มม.	-	16.00	เมตร	670.83	10,733.28	1.2689	851.2161	13,619.4576
78	งานสามทางท่อเหล็กออบสังกะสีขนาด Ø 100 มม.พร้อมหน้างาน	-	4.00	ตัว	2,760.00	11,040.00	1.2689	3,502.1640	14,008.6560
79	งาน GATE VALVE ขนาด Ø 100 มม.เอก. บนดิน	-	8.00	ชุด	18,975.00	151,800.00	1.2689	24,077.3775	192,619.0200
80	งานข้อต่อท่อเหล็กออบสังกะสีขนาด Ø100 มม.ม.ม. 45องศาหน้างาน 2 ด้าน	-	8.00	ตัว	2,070.00	16,560.00	1.2689	2,626.6230	21,012.9840
81	งานรัดแยกเหล็กขนาด Ø 400 - 100	-	8.00	ชุด	20,930.00	167,440.00	1.2689	26,558.0770	212,464.6160
82	งานข้อต่อเหล็กกลีวยกขนาด Ø 100 มม พร้อมหน้างาน	-	4.00	ชุด	1,132.75	4,531.00	1.2689	1,437.3464	5,749.3856
83	งานหน้างานขนาด Ø 100 มม (PN10)	-	8.00	แผ่น	442.75	3,542.00	1.2689	561.8054	4,494.4432
84	งานน็อตสลักเกลียว 1/2"x2" พร้อมแหวน	-	192.00	ชุด	12.00	2,304.00	1.2689	15.2268	2,923.5456
85	งานปะเก็นยาง ขนาด Ø 100 มม	-	24.00	แผ่น	86.25	2,070.00	1.2689	109.4426	2,626.6224
	งาน AIR VALVE แบบ EPPS.16/29, สป.2-16/29 (รายการคำนวณต่อ 1 แห่ง)								
	งาน AIR VALVE สำหรับท่อส่งน้ำ ขนาด Ø 400 มม.								
86	งานทรายขบอัดแน่น	-	2	แห่ง	278.38	44.54	1.2689	353.2363	56.5178
87	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	0.16	ลบ.ม.	6,680.90	6,012.81	1.2689	8,477.3940	7,629.6546
88	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	72.00	กก.	24.16	1,739.52	1.2689	30.6566	2,207.2752
89	งาน AIR VALVE (ชนิดลูกลอย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	2.00	ชุด	18,975.00	37,950.00	1.2689	24,077.3775	48,154.7550
90	งานท่อเหล็กออบสังกะสีขนาด Ø 50 มม	-	6.00	เมตร	747.50	4,485.00	1.2689	948.5027	5,691.0162
91	งานรัดแยกเหล็กขนาด Ø 400 - 50	-	2.00	ชุด	20,700.00	41,400.00	1.2689	26,266.2300	52,532.4600
92	งานข้อต่อเหล็กกลีวยกขนาด Ø 50 มม พร้อมหน้างาน	-	2.00	ชุด	1,092.50	2,185.00	1.2689	1,386.2732	2,772.5464
93	งานหน้างานขนาด Ø 50 มม (PN10)	-	4.00	แผ่น	517.50	2,070.00	1.2689	656.6557	2,626.6228
94	งานน็อตสลักเกลียว 3/8"x2" พร้อมแหวน	-	24.00	ชุด	13.80	331.20	1.2689	17.5108	420.2592
	กิจกรรมที่ 4 งานอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าและโรงเก็บพัสดุ								
	งานโครงสร้างค้ำ								
95	งานแปเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.30 มม. นน. 23.50 กก.	1.6	282.00	กก.	31.17	8,789.94	1.2431	38.7474	10,926.7668
96	งานจันทันเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.30 มม.นน.23.50 กก.	1.6	94.00	กก.	31.17	2,929.98	1.2431	38.7474	3,642.2556
97	งานอะไหล่เหล็ก C ขนาด 125x50x20x3.20 มม.นน.36.50 กก.	1.6	146.00	กก.	31.58	4,610.68	1.2431	39.2570	5,731.5220

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ข้อ 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
								98	งานเชิงชายไม้ สังกะสีขนาด 2 in 1 ขนาด 22x235x3050 มม.
99	งานทับเชิงชายไม้ สังกะสีขนาด 10x400x1.60 มม.	1.6	32.00	ม.	115.25	3,688.00	1.2431	143.2672	4,584.5504
100	งานกระเบื้องมุงหลังคาสีเขียว ขนาด 0.50x1.20	1.6	48.02	ตร.ม.	241.94	11,617.96	1.2431	300.7556	14,442.2839
101	งานครอบกระเบื้อง	1.6	7.00	ม.	242.19	1,695.33	1.2431	301.0663	2,107.4641
102	งานขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	1.6	280.00	ตัว	2.81	786.80	1.2431	3.4931	978.0680
	งานฐานราก								
103	งานเสาเข็มทุกเหลี่ยมกลาง ๘ 4." ยาว 4.00 ม.	1.6	64.00	ม.	172.50	11,040.00	1.2431	214.4347	13,723.8208
104	งานทรายหยาบอัดแน่น	1.6	0.20	ลบ.ม.	278.38	55.68	1.2431	346.0541	69.2108
105	งานคอนกรีตหยาบ	1.6	0.40	ลบ.ม.	1,471.00	588.40	1.2431	1,828.6001	731.4400
106	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	11.12	ลบ.ม.	6,680.90	74,291.61	1.2431	8,305.0267	92,351.8969
107	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	667.20	กก.	24.16	16,119.55	1.2431	30.0332	20,038.1510
	งานฝ้าผนัง								
108	งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.	1.6	44.00	ตร.ม.	290.30	12,773.20	1.2431	360.8719	15,878.3636
109	งานผนังก่ออิฐบล็อก ชนิดระบายอากาศ	1.6	6.30	ตร.ม.	314.50	1,981.35	1.2431	390.9549	2,463.0158
110	งานฉาบปูนเรียบ	1.6	88.00	ตร.ม.	465.00	40,920.00	1.2431	578.0415	50,867.6520
111	งานสี	1.6	88.00	ตร.ม.	86.07	7,574.16	1.2431	106.9936	9,415.4368
	กิจกรรมที่ 5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
112	งานหลอดฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ ชนิดติดลอย	-	3.00	ชุด	38.94	116.82	1.2431	48.4063	145.2189
113	งานสวิทซ์ไฟฟ้าชนิดหมักกแบบฝัง	-	2.00	ชุด	41.43	82.86	1.2431	51.5016	103.0032
114	งานตัวรับไฟฟ้าชนิดหมักกแบบฝัง	-	1.00	ชุด	28.04	28.04	1.2431	34.8565	34.8565
115	งานแผงสวิทซ์ตัดอน (เบรกเกอร์) ขนาด 3 ช่อง	-	1.00	ชุด	950.00	950.00	1.2431	1,180.9450	1,180.9450
116	งานเบรกเกอร์ ขนาด 20 A 2P 10KA	-	1.00	ตัว	350.00	350.00	1.2431	435.0850	435.0850
117	งานเบรกเกอร์ ขนาด 10 A 2P 1P	-	2.00	ตัว	650.00	1,300.00	1.2431	808.0150	1,616.0300
118	งานสายไฟฟ้าแบบแกนคู่ ขนาด 2x4.0 ตร.มม.	-	1.00	ม้วน	1,542.06	1,542.06	1.2431	1,916.9347	1,916.9347
119	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง และค่าทดสอบ (ลำดับที่ 111-117) 30 %	-	4,369.78	บาท	0.30	1,310.93	1.2431	0.3729	1,629.4909
	กิจกรรมที่ 6 งานรั้วลวดหนาม ประตูชาย								
	งานรั้วลวดหนาม ประตูชาย								
120	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	0.59	ลบ.ม.	6,680.90	3,941.73	1.2431	8,305.0267	4,899.9657
121	งานเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.10X2.70 ม.	-	34.00	ต้น	977.50	33,235.00	1.2431	1,215.1302	41,314.4268
122	งานเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.20X0.20X2.70 ม.	-	4.00	ต้น	1,207.50	4,830.00	1.2431	1,501.0432	6,004.1728
123	งานลวดหนามตีลวดสังกะสี เบอร์ 14	-	675.00	ม.	4.96	3,348.00	1.2431	6.1657	4,161.8475

ข้อ 1 ลำดับ ที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ข้อ 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
	งานประตูด้าชาย								
124	งานเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.30X0.30X2.70 ม.	-	2.00	ตัน	1,322.50	2,645.00	1.2431	1,643.9997	3,287.9994
125	งานประตูด้าชาย ขนาด 1.70X2.65 ม.	-	2.00	บาน	9,217.83	18,435.66	1.2431	11,458.6844	22,917.3688
	กิจกรรมที่ 7 งานป้ายชื่อโครงการ								
126	งานตีนชุด (แรงคน)	2.1	2.00	แห่ง	150.00	300.00	1.2431	186.4650	372.9300
127	งานตีนมบดอัดแน่น (แรงคน)	2.1	2.00	ลบ.ม.	300.00	600.00	1.2431	372.9300	745.8600
128	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	0.28	ลบ.ม.	6,680.90	1,870.65	1.2431	8,305.0267	2,325.4074
129	งานเหล็กแฉก 4.00 x 1.00 ม. ทน 1.5 มม. จำนวน 1 แผ่น	-	8.00	ตร.ม.	642.36	5,138.88	1.2431	798.5177	6,388.1416
130	งานเสาคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 x 4.00 ม.	-	4.00	ตัน	977.50	3,910.00	1.2431	1,215.1302	4,860.5208
131	งานน็อต ขนาด Ø 12 มม ยาว 0.15 ม.	-	8.00	ตัว	90.00	720.00	1.2431	111.8790	895.0320
132	งานสึ	-	32.00	ตร.ม.	86.07	2,754.24	1.2431	106.9936	3,423.7952
	กิจกรรมที่ 8 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
133	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 160 KW	-	1.00	ตู้	496,000.00	496,000.00	1.2431	616,577.6000	616,577.6000
134	งานเครื่องมือวัดและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	1.2431	27,348.2000	27,348.2000
135	งานไม้ตั้งพิวส์ ขนาด 24 ชุด (2ห้องยาวท่อนละ12ชุด)	-	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	1.2431	32,320.6000	32,320.6000
136	งานตู้ป้องกันสายแรงต่ำ (Safety Switch) 600 แอมป์	-	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	1.2431	273,482.0000	273,482.0000
137	งานอุปกรณ์ทางปลา,สลิปต่อสาย,เทปละลาย	-	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1.2431	55,939.5000	55,939.5000
138	งาน Rack 4 Spool	-	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	1.2431	323.2060	1,292.8240
139	งาน Guy Strain Insulator	-	2.00	ชุด	120.00	240.00	1.2431	149.1720	298.3440
140	งานสวิตหลักดีเกิลย	-	30.00	เมตร	75.00	2,250.00	1.2431	93.2325	2,796.9750
141	งานก้านสมอบทพร้อมสมอบท	-	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	1.2431	1,491.7200	1,491.7200
142	งาน Ground Rod	-	1.00	ชุด	350.00	350.00	1.2431	435.0850	435.0850
143	งาน Tie Wire	-	1.00	ม้วน	780.00	780.00	1.2431	969.6180	969.6180
144	งาน Eye Bolt พร้อมแป้นเกลียว	-	2.00	ตัว	50.00	100.00	1.2431	62.1550	124.3100
145	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ยาว 9 เมตร	-	1.00	ตัน	4,800.00	4,800.00	1.2431	5,966.8800	5,966.8800
146	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 180 Sq.mm.	-	240.00	เมตร	1,650.00	396,000.00	1.2431	2,051.1150	492,267.6000
147	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 120 Sq.mm.	-	24.00	เมตร	840.00	20,160.00	1.2431	1,044.2040	25,060.8960
148	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 35 Sq.mm.	-	80.00	เมตร	280.00	22,400.00	1.2431	348.0680	27,845.4400
149	งาน U - Clamp ½"	-	20.00	อัน	30.00	600.00	1.2431	37.2930	745.8600
150	งาน Perform # 180	-	9.00	อัน	350.00	3,150.00	1.2431	435.0850	3,915.7650
151	งาน Perform # 35	-	3.00	อัน	150.00	450.00	1.2431	186.4650	559.3950

ช่อง 1 ลำดับ ที่	ช่อง 2 รายการ	ช่อง 3 ค่า K สูตรที่	ช่อง 4 ปริมาณ	ช่อง 5 หน่วย	ช่อง 6 ราคา บาท/หน่วย	ช่อง 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ช่อง 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
152	งานสายล่อฟ้าแรงต่ำ	-	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	1.2431	372.9300	3,356.3700
153	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 180-15	-	12.00	อัน	250.00	3,000.00	1.2431	310.7750	3,729.3000
154	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 90-12	-	12.00	อัน	150.00	1,800.00	1.2431	186.4650	2,237.5800
155	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 35-6	-	2.00	อัน	75.00	150.00	1.2431	93.2325	186.4650
156	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง และค่าทดสอบ (ลำดับที่ 131-152) 30 %	-	1,270,170.00	บาท	0.30	381,051.00	1.2431	0.3729	473,646.3930
	หมายเหตุ ยอดราคารวมของงาน FACTOR F แต่ละประเภท								
	- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างชลประทาน =							ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน จากตาราง =	1.2689
	- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างอาคาร =							ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร จากตาราง =	1.2431
	- ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร วันที่ 27 เม.ย.58 ราคาลิตรละ=25.87 บาท								
						รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 ถึง 156			
						รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,991,477.7441
									14,991,477.7400

(ลับสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำกับธนราคากลาง

ประธานกรรมการ



(นายวรวิทย์ เนียมน้อย)

นายช่างชลประทานอาวุโส

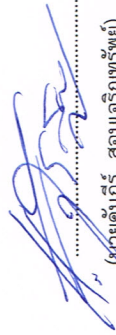
กรรมการ



(นายอภิรักษ์ จำพันดุง)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

กรรมการ



(นายคัมภีร์ สอนเจริญทรัพย์)

นายช่างชลประทานปฏิบัติการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายทวี ดวงจิตร)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกำแพงเพชร