

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปึงล้าะโมกร ระยะที่ 2

หมู่ที่ 2,9 บ้านทรายทอง ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ 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)	FACTOR F	ข้อ 8	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
	<b>แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง</b>								
	<b>กิจกรรมงานจ้างเหมา</b>								
	<b>กิจกรรมที่ 1 งานก่อสร้างรับแรงดัน</b>								
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2.1	5,439.00	ลบ.ม.	17.42	94,747.38	1.2852	22.3881	121,768.8759
2	งานดินถมบดอัดแน่น 85% (เครื่องจักร)	2.1	3,612.00	ลบ.ม.	100.54	363,150.48	1.2852	129.2140	466,720.9680
3	งานทรายบดอัดแน่น	-	1,405.00	ลบ.ม.	382.14	536,906.70	1.2852	491.1263	690,032.4515
4	งานท่อ A.C. ชั้น 20 ขนาด ๑50 มม.พร้อมอุปกรณ์ต่อตรง 1 ชุด	5.1.2	2,150.00	เมตร	2,536.19	5,452,808.50	1.2852	3,259.5113	7,007,949.2950
5	งานข้อโค้งเหล็กต่อท่อ A.C. 22 องศา ขนาด ๑50 มม.	5.1.2	8.00	ท่อน	1,748.00	13,984.00	1.2852	2,246.5296	17,972.2368
6	งานข้อโค้งเหล็กต่อท่อ A.C. 90 องศา ขนาด ๑50 มม.	5.1.2	2.00	ท่อน	1,748.00	3,496.00	1.2852	2,246.5296	4,493.0592
7	งานข้อต่อจีเบลต์ ขนาด ๑50 มม.	5.1.2	2.00	ชุด	7,475.00	14,950.00	1.2852	9,606.8700	19,213.7400
	<b>กิจกรรมที่ 2 งานอาคารท่อจ่ายน้ำ สำหรับท่อเชื่อมตีโยติน ชั้น 20 ขนาด ๑50 มม.</b>								
	<b>งาน GATE VALVE ๑ 100 มม.</b>								
8	งานดินชุดด้วยแรงคน	2.1	20	แห่ง					
9	งานดินถมด้วยแรงคน	2.1	116.00	ลบ.ม.	150.00	17,400.00	1.2852	192.7800	22,362.4800
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	110.00	ลบ.ม.	300.00	33,000.00	1.2852	385.5600	42,411.6000
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	15.20	ลบ.ม.	9,374.97	142,499.54	1.2852	12,048.7114	183,140.4132
12	งานท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑100 มม.		1,520.00	กก.	24.21	36,799.20	1.2852	31.1146	47,294.1920
13	งานสามทางเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑100 มม.พร้อมหน้างาน	-	80.00	เมตร	670.83	53,666.40	1.2852	862.1507	68,972.0560
14	งาน GATE VALVE ขนาด ๑100 มม. มอก. บมดิน	-	20.00	ท่อน	2,760.00	55,200.00	1.2852	3,547.1520	70,943.0400
15	งานข้อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑100 มม.ม.ม 45องศาหน้างาน 2 ด้าน	-	20.00	ชุด	18,975.00	379,500.00	1.2852	24,386.6700	487,733.4000
16	งานสามทางเหล็กต่อเชื่อมท่อลดแรงดันขนาด ๑500 มม.ออก ๑100 มม.	-	40.00	ตัว	2,070.00	82,800.00	1.2852	2,660.3640	106,414.5600
	<b>งาน AIR VALVE ๑ 50 มม.</b>								
17	งานดินชุดด้วยแรงคน	2.1	29.82	แห่ง	150.00	4,473.00	1.2852	192.7800	5,748.6996
18	งานดินถมด้วยแรงคน	2.1	28.32	ลบ.ม.	300.00	8,496.00	1.2852	385.5600	10,919.0592

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)
19	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	1.30	ลบ.ม.	9,374.97	12,187.46	1.2852	12,048.7114	15,663.3248
20	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	140.00	กก.	24.21	3,389.40	1.2852	31.1146	4,356.0440
21	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	2.00	ลบ.ม.	382.14	764.28	1.2852	491.1263	982.2526
22	งาน AIR VALVE ( ชนิดลูกลอยคู่ ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	2.00	ชุด	18,975.00	37,950.00	1.2852	24,386.6700	48,773.3400
23	งานท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด ๕0 มม.	-	6.00	เมตร	402.50	2,415.00	1.2852	517.2930	3,103.7580
24	งานสามทางเหล็กหล่อเชื่อมต่อท่อลดแรงดัน ขนาด 600 มม.ออก ๕0 มม. <b>งาน BLOW OFF Ø 150 มม.</b>	-	2.00	ตัว	21,850.00	43,700.00	1.2852	28,081.6200	56,163.2400
25	งานดินขุดด้วยแรงคน	2.1	21.44	แพ่ง	150.00	3,216.00	1.2852	192.7800	4,133.2032
26	งานดินถมด้วยแรงคน	2.1	0.72	ลบ.ม.	300.00	216.00	1.2852	385.5600	277.6032
27	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	3.54	ลบ.ม.	9,374.97	33,168.64	1.2852	12,048.7114	42,628.3409
28	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	283.04	กก.	24.21	6,852.40	1.2852	31.1146	8,806.6763
29	งานบันไดลิง (3ชั้น)	-	4.00	แพ่ง	246.75	987.00	1.2852	317.1231	1,268.4924
30	งานเหล็ก L 75x60x6 มม.	-	8.00	ม.	205.83	1,646.63	1.2852	264.5314	2,116.2512
31	งานข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด Ø 150 มม.มุม 45 องศาพร้อมหน้างาน 2 ด้าน	-	4.00	ท่อน	2,029.75	8,119.00	1.2852	2,608.6347	10,434.5388
32	งานท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 150 มม.	-	10.00	เมตร	438.15	4,381.50	1.2852	563.1103	5,631.1030
33	งาน GATE VALVE ขนาด Ø 150 มม.	-	2.00	ชุด	18,975.00	37,950.00	1.2852	24,386.6700	48,773.3400
34	งาน MECHANICAL COUPLING Ø 150 มม.	-	2.00	ชุด	3,024.50	6,049.00	1.2852	3,887.0874	7,774.1748
35	งานหน้างานขนาด Ø 150 มม.	-	8.00	แผ่น	1,871.05	14,968.40	1.2852	2,404.6734	19,237.3872
36	งานหินทิ้งทะเล	-	2.00	ม.	480.00	960.00	1.2852	616.8960	1,233.7920
37	งาน TANG TYPA BLOW OFF Ø 150 มม.ยาว 1.50 ม. <b>งานอาคาร THRUST BLOCK ข้อต่อแนวราบ</b>	-	2.00	ชุด	36,455.00	72,910.00	1.2852	46,851.9660	93,703.9320
38	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	5.28	ลบ.ม.	9,374.97	49,499.84	1.2852	12,048.7114	63,617.1961
39	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	4.4	422.40	กก.	24.21	10,226.30	1.2852	31.1146	13,142.8070
40	<b>งานอาคาร THRUST BLOCK ข้อต่อแนวตั้ง</b>								
40	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	3.81	ลบ.ม.	9,374.97	35,690.51	1.2852	12,048.7114	45,869.4442
41	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	4.4	304.56	กก.	24.21	7,373.40	1.2852	31.1146	9,476.2625
42	<b>กิจกรรมที่ 3 งานอาคารฐานรองรับท่อส่งน้ำข้ามห้วย</b>								
42	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	20.70	ลบ.ม.	9,374.97	194,080.63	1.2852	12,048.7114	249,432.4234
43	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	1,656.16	กก.	24.21	40,095.63	1.2852	31.1146	51,530.7559

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)
44	งานท่อ A.C. สันหน้างาน ขนาด Ø500 มม.	5.1.2	4.00	ท่อน	3,162.50	12,650.00	1.2852	4,064.4450	16,257.7800
45	งานท่อ A.C. โคง 22"หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø500 มม.	5.1.2	4.00	ท่อน	3,737.50	14,950.00	1.2852	4,803.4350	19,213.7400
46	งานท่อ A.C. สันหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø500 มม.	5.1.2	2.00	ท่อน	3,622.50	7,245.00	1.2852	4,655.6370	9,311.2740
47	งานท่อเหล็กเหลี่ยมหน้างาน 2 ด้าน	5.1.2	2.00	ท่อน	4,427.50	8,855.00	1.2852	5,690.2230	11,380.4460
48	งาน DOUBLE FLANGES ขนาด Ø500 มม.	-	1.00	ชุด	6,612.50	6,612.50	1.2852	8,498.3850	8,498.3850
49	งานเสาเข็มไม้ยูคาขนาด 5-φ5"×5.00 ม.พร้อมดอก	-	475.00	ม.	150.00	71,250.00	1.2852	192.7800	91,570.5000
	<b>กิจกรรมที่ 4 งานป้ายชื่อโครงการ</b>		5	แท่ง					
50	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	0.70	ลบ.ม.	9,374.97	6,562.48	1.2976	12,164.9610	8,515.4727
51	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	55.00	กก.	24.21	1,331.55	1.2976	31.4148	1,727.8140
52	งานเหล็กแฉก ขนาด 4.00 x 1.00 ม. ทน 1.5 มม. จำนวน 2 แผ่น	-	40.00	ตร.ม.	835.07	33,402.80	1.2976	1,083.5868	43,343.4720
53	งานเสาคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 x 4.00 ม.	-	10.00	ต้น	1,105.00	11,050.00	1.2976	1,433.8480	14,338.4800
54	งานน็อต ขนาด Ø 12 มม. ยาว 0.15 ม.	-	20.00	ตัว	22.10	442.00	1.2976	28.6769	573.5380
55	งานสีย	-	160.00	ตร.ม.	86.07	13,771.20	1.2976	111.6844	17,869.5040
	<b>กิจกรรมที่ 5 งานเสาเหล็ก คสล. แฉกแนวเขต</b>		42	ต้น					
56	งานดินชุดด้วยแรงคน	2.1	5.88	ลบ.ม.	150.00	882.00	1.2976	194.6400	1,144.4832
57	งานดินถมด้วยแรงคน	2.1	5.04	ลบ.ม.	300.00	1,512.00	1.2976	389.2800	1,961.9712
58	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	1.26	ลบ.ม.	9,374.97	11,812.46	1.2976	12,164.9610	15,327.8508
59	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	630.00	กก.	24.21	15,252.30	1.2976	31.4148	19,791.3240
60	งานคอนกรีตขยาย	-	0.84	ลบ.ม.	1,474.00	1,238.16	1.2976	1,912.6624	1,606.6364
61	งานสีย	-	75.60	ตร.ม.	86.07	6,506.89	1.2976	111.6844	8,443.3406
	<b>หมายเหตุ</b> ยอดราคารวมของงาน FACTOR F แต่ละประเภท								
	- ราคางานรวมในข้อที่ 7 ของงานก่อสร้างชลประทาน จากตาราง =					8,895,236.74	ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน จากตาราง =		1.2852
	- ราคางานรวมในข้อที่ 7 ของงานก่อสร้างทาง =					103,763.84	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง จากตาราง =		1.2976
	- ราคามันไม้เสาที่ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร วันที่ 27 เม.ย.58 ราคาลิตรละ=25.87 บาท								
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 ถึง 61					8,999,000.58			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								11,566,801.0218
									11,566,801.0200

( ลิปเอ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยเอ็ดบาทสองสตางค์ )

ข้อ 1 เจ้าดับ 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 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
FACTOR							F	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

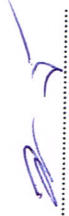
ประธานกรรมการ



(นายวรวิทย์ เนียมน้อย)

นายช่างชลประทานอาวุโส

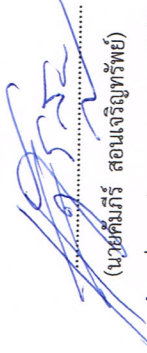
กรรมการ



(นายอภิรักษ์ จำพันธุ์)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

กรรมการ



(นายคัมภีร์ สอนเจริญทรัพย์)

นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายภทวิ ดวงจิตร์)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกำแพงเพชร