

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

จ้างเหมาก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำชุมชนกุดตากกล้า ต.นาวัง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

โครงการชลประทานอำนาจเจริญ สำนักชลประทานที่ 7

ช่องที่ (1)	ช่องที่ (2)	ช่องที่ (3)	ช่องที่ (5)	ช่องที่ (6)	ช่องที่ (7)	ค่า FACTOR F	ช่องที่ (8)	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น บาท		ราคากลางรวมเฉลี่ย	
							บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน							
1	กิจกรรมงานดิน							
	1.1 งานดินท่อส่งน้ำ สาย MP(กม.0+000 - 2+920)							
	1.1.1 งานดินขุดวางท่อส่งน้ำ ด้วยเครื่องจักร	17,280	ลบ.ม	17.42	301,017.60	1.2344	21.50	371,520.00
	1.1.2 งานดินถมบดอัดแน่นกลบหลังท่อด้วยเครื่องจักร ความแน่นไม่น้อยกว่า 85% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	15,834	ลบ.ม	70.91	1,122,788.94	1.2344	87.53	1,385,950.02
	1.2 งานดินท่อส่งน้ำ สาย 1L-MP(กม.0+000 - 0+900)							
	1.2.1 งานดินขุดวางท่อส่งน้ำ ด้วยเครื่องจักร	5,896	ลบ.ม	17.42	102,708.32	1.2344	21.50	126,764.00
	1.2.2 งานดินถมบดอัดแน่นกลบหลังท่อด้วยเครื่องจักร ความแน่นไม่น้อยกว่า 85% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	5,438	ลบ.ม	70.91	385,608.58	1.2344	87.53	475,988.14
2	กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย MP							
	2.1 สาย MP(กม.0+000 - 1+000)							
	2.1.1งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 ม.ยาวท่อนละ 5.00 ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	1,000	เมตร	2,217.43	2,217,430.00	1.2344	2,736.19	2,736,190.00
	2.2 สาย MP(กม.1+000 - 2+200)							
	2.2.1 งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.ยาวท่อนละ 5.00 ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	1,200	เมตร	1,547.57	1,857,084.00	1.2344	1,910.32	2,292,384.00
	2.3 สาย MP(กม.2+200 - 2+920)							
	2.3.1 งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.ยาวท่อนละ 5.00 ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	720	เมตร	886.27	638,114.40	1.2344	1,094.01	787,687.20
	2.4 งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.0+000 - 2+920)							
	2.4.1 งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.0+000 - 2+920)	313	ลบ.ม	841.00	263,233.00	1.2344	1,038.13	324,934.69
3	กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย 1L-MP							
	3.1 สาย 1L-MP(กม.0+000 - 0+900)							
	3.1.1 งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.ยาวท่อนละ 5.00 ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	900	เมตร	1,574.91	1,417,421.00	1.2344	1,944.07	1,749,663.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

จ้างเหมาก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำชุมชนกุดดาก้า ต.นาวัง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

โครงการชลประทานอำนาจเจริญ สำนักชลประทานที่ 7

ครั้งที่ (1)	ครั้งที่ (2)	ครั้งที่ (3)	ครั้งที่ (5)	ครั้งที่ (6)	ครั้งที่ (7)	ค่า FACTOR F	ครั้งที่ (8)	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น บาท		ราคากลางรวมเฉลี่ย	
							บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	3.2 งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.0+000 - 0+900)	96	ลบ.ม	841.00	80,736.00	1.2344	1,038.13	99,660.48
	<u>กลุ่มงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม</u>							
4	กิจกรรมงานท่อส่งน้ำริมตลิ่ง	1	แห่ง	720,634.74	720,634.74	1.2082	870,670.89	870,670.89
5	กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ MP							
	5.1 ช่วง กม.0+000 - 1+000							
	5.1.1 งาน Gate Valve ขนาด Dia.0.10 ม. (อบ.57-11)	10	แห่ง	273,267.52	2,732,675.20	1.2082	330,161.81	3,301,618.10
	5.1.2 งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.0.08 ม. (อบ.57-11)	2	แห่ง	472,609.81	945,219.62	1.2082	571,007.17	1,142,014.34
	5.1.3 งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อคอนกรีต ขนาด Dia.0.50 ม.ให้ได้มุมตามแบบ (อบ.57-11)	2	แห่ง	247,906.49	495,812.98	1.2082	299,520.62	599,041.24
	5.1.4 งานท่อปลอกถอดถนน (L = 30 ม.)	1	แห่ง	113,364.51	113,364.51	1.2082	136,967.00	136,967.00
	5.1.5 งานท่อปลอกถอดถนน (L = 10 ม.)	1	แห่ง	63,064.51	63,064.51	1.2082	76,194.54	76,194.54
	5.1.6 งานจุดเปลี่ยนขนาดท่อ AC Dia.0.5-0.40 ม..	1	แห่ง	65,120.09	65,120.09	1.2082	78,678.09	78,678.09
	5.2 ช่วง กม.1+000 - 2+200							
	5.2.1 งาน Gate Valve ขนาด Dia.0.10 ม. (อบ.57-11)	9	แห่ง	184,303.81	1,658,734.29	1.2082	222,675.86	2,004,082.74
	5.2.2 งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.0.08 ม. (อบ.57-11)	1	แห่ง	376,145.48	376,145.48	1.2082	454,458.96	454,458.96
	5.2.3 งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อคอนกรีต ขนาด Dia.0.40 ม.ให้ได้มุมตามแบบ (อบ.57-11)	1	แห่ง	190,093.54	190,093.54	1.2082	229,671.01	229,671.01
	5.2.4 งานอาคารระบายตะกอน	1	แห่ง	549,200.89	549,200.89	1.2082	663,544.51	663,544.51
	5.2.5 งานจัดหาท่อเหล็กขนาด Dia.0.70 ม. ทน 9.0 มม.พร้อมค่าแรงงานถอดดินท่อ	20	เมตร	8,869.16	177,383.18	1.2082	10,715.71	214,314.20
	5.2.6 งานจุดเปลี่ยนขนาดท่อ AC Dia.0.4-0.30 ม..	1	แห่ง	52,169.16	52,169.16	1.2082	63,030.77	63,030.77
	5.3 ช่วง กม.2+2000 - 2+920							
	5.3.1 งาน Gate Valve ขนาด Dia.0.10 ม. (อบ.57-11)	7	แห่ง	123,238.80	862,671.57	1.2082	148,897.11	1,042,279.77
	5.3.2 งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.0.08 ม. (อบ.57-11)	1	แห่ง	304,199.49	304,199.49	1.2082	367,533.82	367,533.82
	5.3.3 งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อคอนกรีต ขนาด Dia.0.30 ม.ให้ได้มุมตามแบบ (อบ.57-11)	3	แห่ง	124,824.21	374,472.63	1.2082	150,812.61	452,437.83

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

จ้างเหมาก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำชุมชนกุดตาก้า ต.นาวัง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

โครงการชลประทานอำนาจเจริญ สำนักชลประทานที่ 7

ครั้งที่ (1) ลำดับ ที่	ครั้งที่ (2) รายการ	ครั้งที่ (3) ปริมาณ	ครั้งที่ (5) หน่วย	ครั้งที่ (6) ราคา บาท/หน่วย	ครั้งที่ (7) รวมเงินทั้งสิ้น บาท	ค่า FACTOR F	ครั้งที่ (8)	
							ราคากลางรวมเฉลี่ย	
							บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	5.3.4 งานท่อปลอกลดถนน (L = 10 ม.)	1	แห่ง	56,032.46	56,032.46	1.2082	67,698.41	67,698.41
	5.3.5 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1	แห่ง	220,397.06	220,397.06	1.2082	266,283.72	266,283.72
	5.4 งานเสาแสดงแนวท่อส่งน้ำ	31	ต้น	646.56	20,043.36	1.2082	781.17	24,216.27
	6.กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ 1L-MP							
	6.1 ช่วง กม.0+000 - 0+900							
	6.1.1 งาน ท่อแยกส่งน้ำ	1	แห่ง	680,401.09	680,401.09	1.2082	822,060.59	822,060.59
	6.1.2 งาน Gate Valve ขนาด Dia.0.10 ม. (อบ.57-11)	7	แห่ง	184,303.81	1,290,126.67	1.2082	222,675.86	1,558,731.02
	6.1.3 งาน HI-Speed Air Valve ขนาด Dia.0.08 ม. (อบ.57-11)	1	แห่ง	376,145.48	376,145.48	1.2082	454,458.96	454,458.96
	6.1.4 งานท่อปลอกลดถนน (L = 10 ม.)	1	แห่ง	71,953.25	71,953.25	1.2082	86,933.91	86,933.91
	6.1.5 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1	แห่ง	325,564.41	325,564.41	1.2082	393,346.92	393,346.92
	6.2 งานเสาแสดงแนวท่อส่งน้ำ	10	ต้น	646.56	6,465.60	1.2082	781.17	7,811.70
	กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร							
7	กิจกรรมงานแพเหล็กพร้อมอุปกรณ์ยึดแพ ตามแบบหมายเลข Epps 02/44	1	แห่ง	402,600.00	402,600.00	1.2143	488,877.18	488,877.18
8	กิจกรรมค่าเครื่องสูบน้ำ							
	- ค่าเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ ขนาดอัตราการสูบ 0.25 ลบ.ม/วินาที ระยะยกน้ำ 40 ม. พร้อมติดตั้งสายไฟฟ้า จากหม้อแปลงมายังตู้ควบคุมไม่น้อยกว่า 40 เมตร และทดสอบ	1	แห่ง	1,546,700.00	1,546,700.00	1.2143	1,878,157.81	1,878,157.81
9	กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำ, อาคารโรงเก็บพัสดุ รั้วลวดหนามพร้อมประตูค้ายาย และป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ							
	9.1 บ้านพักพนักงานสูบน้ำ	1	แห่ง	501,413.87	501,413.87	1.2143	608,866.86	608,866.86
	9.2 อาคารโรงเก็บพัสดุ	1	แห่ง	136,643.80	136,643.80	1.2143	165,926.56	165,926.56
	9.3 รั้วลวดหนาม	1	แห่ง	52,939.93	52,939.93	1.2143	64,284.95	64,284.95
	9.4 ป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ	2	แห่ง	8,505.62	17,011.24	1.2143	10,328.37	20,656.74

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน


จ้างเหมาก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำชุมชนกุดตากกล้า ต.นาวัง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

โครงการชลประทานอำนาจเจริญ สำนักชลประทานที่ 7

ข้อที่ (1)	ข้อที่ (2)	ข้อที่ (3)	ข้อที่ (5)	ข้อที่ (6)	ข้อที่ (7)	ค่า	ข้อที่ (8)	
							ราคา	ราคา
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
ที่				บาท/หน่วย	บาท	F		
10	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำจากบ้านพักเข้า TC.meter แรงต่ำ	1	งาน	86,371.16	86,371.16	1.2143	104,880.49	104,880.49
					23,857,913.10			
	กลุ่มงานอื่นๆ							
11	กิจกรรมงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	883,594.23	883,594.23	1.0000	883,594.23	883,594.23
รวมราคากลางทั้งสิ้น								29,944,065.66

ตัวหนังสือ (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันหกสิบบาทหกสิบหกสตางค์)

ลงชื่อ




(นายสวัสดิ์ นาคสุทธิ)

นายช่างชลประทาน อวโส

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

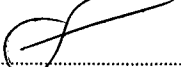


(นายอนุสิทธิ์ คงพิกุล)

วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายครองศักดิ์ สุวรรณมณี)

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

กรรมการ