

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านพรุ ถนนทางเทศบาลที่ตัดผ่านถนนสาธารณะ ระยะทางยาวรวม 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินและฐานราก โรงสูบน้ำแรงดันต่ำขนาด 4x6 เมตร								
1.1	หินคลุก 0.15 - 0.30 M	338.120	บาท/ลบ. ม.	338.12	114,325.13	1.3101	442.97	149,777.35	
1.2	ถมดิน	900.000	ลบ.ม.	72.88	65,592.00	1.3101	95.48	85,932.07	
2	งานขุดดิน-กลบดิน	17.000	บาท/ลบ. ม.	125.00	2,125.00	1.3101	163.76	2,783.96	
3	ทรายหยาบ	8.000	บาท/ลบ. ม.	606.98	4,855.84	1.3101	795.20	6,361.63	
4	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง dia 6 นิ้ว x 6เมตร	24.000	ต้น	300.00	7,200.00	1.3101	393.03	9,432.72	
6	งานคอนกรีตหยาบ	.500	ลบ.ม.	1,582.00	791.00	1.3101	2,072.57	1,036.28	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	1,808.00	14,464.00	1.3101	2,368.66	18,949.28	
9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	45.000	ตร.ม.	699.00	31,455.00	1.3101	915.75	41,209.19	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาขบวนรวม 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
10	ตะปู	9.000	กก.	46.73	420.57	1.3101	61.22	550.98	
12	เหล็กเส้นกลม dia.6 มม.(2.22 กก	92.000	กก.	20.84	1,917.28	1.3101	27.30	2,511.82	
13	เหล็กเส้นกลม dia.9 มม.(4.99 กก.	178.000	กก.	20.04	3,567.12	1.3101	26.25	4,673.28	
14	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม.(8.88 กก.	298.000	กก.	19.52	5,816.96	1.3101	25.57	7,620.79	
15	ลวดผูกเหล็ก No 18	12.000	กก.	42.06	504.72	1.3101	55.10	661.23	
17	ฉาบปูนเรียบ	88.000	ตร.ม.	74.00	6,512.00	1.3101	96.94	8,531.37	
18	ก่ออิฐมอญ 1	44.000	ตร.ม.	336.00	14,784.00	1.3101	440.19	19,368.51	
19	บัวเชิงผนังขัดมัน	21.000	เมตร	35.00	735.00	1.3101	45.85	962.92	
21	สีพลาสติก	110.000	ตร.ม.	38.00	4,180.00	1.3101	49.78	5,476.21	
22	สีน้ำมัน	48.000	ตร.ม.	39.00	1,872.00	1.3101	51.09	2,452.50	
24	ท่อGS dia.2"	13.000	ท่อน	1,188.00	15,444.00	1.3101	1,556.39	20,233.18	
25	ท่อ GS dia.1"	8.000	ท่อน	570.00	4,560.00	1.3101	746.75	5,974.05	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ ระยะเวลาขบวนรวม 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
26	เหล็ก C-100x50x20x2.3มม	14.000	ท่อน	282.00	3,948.00	1.3101	369.44	5,172.27	
27	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.2 ม	114.000	แผ่น	51.40	5,859.60	1.3101	67.33	7,676.66	
28	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	19.000	แผ่น	99.06	1,882.14	1.3101	129.77	2,465.79	
29	ขอยึดกระเบื้อง	190.000	ตัว	4.21	799.90	1.3101	5.51	1,047.94	
30	ค่าแรงประกอบติดตั้งหลังคา	48.000	ตร.ม.	170.00	8,160.00	1.3101	222.71	10,690.41	
32	ประตูไม้เนื้อแข็ง บานคู่ 0.80x2.00 ม	1.000	ชุด	4,290.00	4,290.00	1.3101	5,620.32	5,620.32	
33	หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่อง	5.000	ชุด	2,850.00	14,250.00	1.3101	3,733.78	18,668.92	
34	ช่องแสงกระจกใสติดตาย ขนาด 3	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	1.3101	2,882.22	11,528.88	
36	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2-36 วัตต์	2.000	ชุด	450.00	900.00	1.3101	589.54	1,179.09	
37	ปลั๊กชนิดฝังในผนัง	1.000	ชุด	200.00	200.00	1.3101	262.02	262.02	
38	ตู้สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	1.3101	2,620.20	2,620.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาขบวนรวม 7,450 เมตร

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	
40	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	19.000	แผ่น	350.00	6,650.00	1.3101	458.53	8,712.16	
41	ลวดตาข่าย No 12	31.000	ตร.ม.	320.00	9,920.00	1.3101	419.23	12,996.19	
42	งานดินและฐานราก ศูนย์ควบคุมระบบสูบน้ำจ่ายน้ำประปา								
42.1	งานดินถม	200.000	ลบ.ม.	160.00	32,000.00	1.3101	209.61	41,923.20	
42.2	งานหินคลุก	100.000	ลบ.ม.	338.12	33,812.00	1.3101	442.97	44,297.10	
42.3	ขุดดิน-กลบดิน	10.000	ลบ.ม.	12.00	120.00	1.3101	15.72	157.21	
42.4	ทรายหยาบ	5.000	ลบ.ม.	668.23	3,341.15	1.3101	875.44	4,377.24	
44	คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.	2,400.00	4,800.00	1.3101	3,144.24	6,288.48	
45	คอนกรีตโครงสร้าง	11.000	ลบ.ม.	2,700.00	29,700.00	1.3101	3,537.27	38,909.97	
47	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	20.000	ตร.ม.	699.00	13,980.00	1.3101	915.75	18,315.19	
48	ตะปู	10.000	กก.	46.73	467.30	1.3101	61.22	612.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
50	เหล็กเส้นกลม dia.6 มม	136.000	กก.	22.94	3,119.84	1.3101	30.05	4,087.30	
51	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	278.000	กก.	22.29	6,196.62	1.3101	29.20	8,118.19	
52	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม	398.000	กก.	22.44	8,931.12	1.3101	29.39	11,700.66	
53	ลวดผูกเหล็ก No 18	12.000	กก.	35.51	426.12	1.3101	46.52	558.25	
55	ฉาบปูนเรียบ	174.000	ตร.ม.	120.00	20,880.00	1.3101	157.21	27,354.88	
56	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม x 60 ซม	87.000	ตร.ม.	203.00	17,661.00	1.3101	265.95	23,137.67	
58	สีพลาสติก	87.000	ตร.ม.	38.00	3,306.00	1.3101	49.78	4,331.19	
59	สีน้ำมัน	48.000	ตร.ม.	45.00	2,160.00	1.3101	58.95	2,829.81	
61	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม	15.000	ท่อน	865.42	12,981.30	1.3101	1,133.78	17,006.80	
62	เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	15.000	ท่อน	694.39	10,415.85	1.3101	909.72	13,645.80	
63	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์	92.000	ตร.ม.	230.00	21,160.00	1.3101	301.32	27,721.71	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทด.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาขยารวม 7,450 เมตร

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	
64	ครอบข้าง 0.60 ม	26.000	เมตร	220.00	5,720.00	1.3101	288.22	7,493.77	
65	สกรูยึดหลังคา	3.000	กลอง	289.00	867.00	1.3101	378.61	1,135.85	
66	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม	36.000	ตร.ม.	286.00	10,296.00	1.3101	374.68	13,488.78	
67	คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม	60.000	ตร.ม.	338.00	20,280.00	1.3101	442.81	26,568.82	
69	คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	ประตูลูมิเนียม บานคู่ ขนาด 0.08 x 2.00 ม	3.000	ชุด	8,500.00	25,500.00	1.3101	11,135.85	33,407.55	
70	ประตูลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.00 ม	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1.3101	8,515.65	8,515.65	
71	ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว 0.70 x 2.00 ม	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1.3101	4,585.35	4,585.35	
72	หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่อง	2.000	ชุด	2,850.00	5,700.00	1.3101	3,733.78	7,467.57	
73	ช่องแสงกระจกใสระบายอากาศ 3	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	1.3101	2,882.22	2,882.22	
75	ชุดโคมไฟพร้อมหลอดยาว LED 1x2 วัตต์	10.000	ชุด	450.00	4,500.00	1.3101	589.54	5,895.45	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
76	ชุดเตารับ 3 ขา + สวิตช์ 1 ทาง	10.000	ชุด	200.00	2,000.00	1.3101	262.02	2,620.20	
77	ตู้สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	1.3101	2,030.65	2,030.65	
79	กระเบื้องแผ่นเรียบ หินา 6 มม	36.000	ตร.ม.	350.00	12,600.00	1.3101	458.53	16,507.26	
81	พื้นปูกระเบื้อง 24"x24"	32.000	ตร.ม.	370.00	11,840.00	1.3101	484.73	15,511.58	
82	พื้นปูกระเบื้อง 24"x24"	9.000	ตร.ม.	400.00	3,600.00	1.3101	524.04	4,716.36	
83	พื้นปูกระเบื้อง 12"x12"	8.000	ตร.ม.	250.00	2,000.00	1.3101	327.52	2,620.20	
85	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง	1.000	ชิ้น	1,009.35	1,009.35	1.3101	1,322.34	1,322.34	
86	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง	1.000	ชิ้น	570.09	570.09	1.3101	746.87	746.87	
87	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง	1.000	ชิ้น	280.37	280.37	1.3101	367.31	367.31	
88	โถส้วมนั่งราบ	1.000	ชิ้น	3,500.00	3,500.00	1.3101	4,585.35	4,585.35	
89	สายอ่อนชำระ	1.000	ชิ้น	350.00	350.00	1.3101	458.53	458.53	
92	งานชุดลอก								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาขบวนรวม 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
92.1	[4.1]งานขุดลอกด้วยรถขุด	17,730.000	ลบ.ม.	29.46	522,325.80	1.3101	38.59	684,299.03	
93	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	99,750.000	ลบ.ม.	0.74	73,815.00	1.3101	0.96	96,705.03	
94	เหล็ก RB 9 mm.	.330	ตัน	29,779.19	9,827.13	1.3101	39,013.71	12,874.52	
95	ผ้า HDPE 1.00 มม.	29,550.000	ตร.ม.	80.00	2,364,000.00	1.3101	104.80	3,097,076.40	
98	ท่อ HDPE ชั้น PE100 PN6 dia.225 มม.	7,450.000	เมตร	225.00	1,676,250.00	1.3101	294.77	2,196,055.12	
99	ทรายรองท่อ	728.000	ลบ.ม.	574.77	418,432.56	1.3101	753.00	548,188.49	
101	ท่อ S	70.000	เมตร	2,400.00	168,000.00	1.3101	3,144.24	220,096.80	
102	ข้อต่อ 90° ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.	14.000	ตัว	2,800.00	39,200.00	1.3101	3,668.28	51,355.92	
103	ชุดท่อดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	14,800.00	88,800.00	1.3101	19,389.48	116,336.88	
104	แอร์วาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. + บ่อแอร์วาล์ว	3.000	ชุด	9,600.00	28,800.00	1.3101	12,576.96	37,730.88	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณ 7,450 เมตร

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	
105	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม.+ หีบกุญแจ	6.000	ชุด	14,000.00	84,000.00	1.3101	18,341.40	110,048.40	
106	Stub - End Backing - Ring ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. รวมน๊อตประเก็น	34.000	ชุด	1,780.00	60,520.00	1.3101	2,331.97	79,287.25	
108	ข้อโค้ง 45° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 x 200 มม.	4.000	ตัว	2,800.00	11,200.00	1.3101	3,668.28	14,673.12	
109	แอร์วาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	1.3101	4,716.36	4,716.36	
110	น๊อตและประเก็นยาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	1.000	ชุด	450.00	450.00	1.3101	589.54	589.54	
111	Stub - End Backing - Ring ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. รวมน๊อตประเก็น	8.000	ชุด	2,000.00	16,000.00	1.3101	2,620.20	20,961.60	
112	สามทาง(ลด)เหล็ก 200x100x200 มม.	1.000	ตัว	480.00	480.00	1.3101	628.84	628.84	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาขบวนรวม 7,450 เมตร

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	
114	คอนกรีต 240 ksc	10.000	ลบ.ม.	2,580.00	25,800.00	1.3101	3,380.05	33,800.58	
115	เสา คสล. บอกแนวท่อประปา	70.000	ท่อน	240.00	16,800.00	1.3101	314.42	22,009.68	
116	งานทดสอบท่อ	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	1.3101	3,930.30	3,930.30	
117	เตรียมพื้นที่ ถากถางต้นไม้ พร้อมปรับระดับดินและวางผังบริเวณ	900.000	ลบ.ม.	15.00	13,500.00	1.3101	19.65	17,686.35	
117.1	เตรียมพื้นที่ ถากถางต้นไม้ พร้อมปรับระดับดินและวางผังบริเวณ								
120	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 9.00 ม.	1.000	ต้น	5,000.00	5,000.00	1.3101	6,550.50	6,550.50	
121	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	30.000	ม.	25.00	750.00	1.3101	32.75	982.57	
122	โคมไฟฟ้า 2 x 36 W พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	1.3101	1,965.15	3,930.30	
123	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia. 3	20.000	ท่อน	50.00	1,000.00	1.3101	65.50	1,310.10	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ 7,450 เมตร

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	
125	ปั้มน้ำแรงดัน แรงม้า 125 HP 94K 380V ปริมาณน้ำสูบ 280-330 ลบ.ม.	2.000	เครื่อง	200,000.00	400,000.00	1.3101	262,020.00	524,040.00	
126	ตู้คอนโทรลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.000	ชุด	46,800.00	93,600.00	1.3101	61,312.68	122,625.36	
127	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	2.000	ตัว	5,700.00	11,400.00	1.3101	7,467.57	14,935.14	
128	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder)	1.000	ชุด	22,000.00	22,000.00	1.3101	28,822.20	28,822.20	
129	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1.000	ชุด	8,300.00	8,300.00	1.3101	10,873.83	10,873.83	
130	อุปกรณ์สายแลนและระบบไฟฟ้า พร้อมตู้	1.000	ชุด	15,410.00	15,410.00	1.3101	20,188.64	20,188.64	
131	เครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ พร้อมติดตั้ง	2.000	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	1.3101	58,954.50	117,909.00	
132	ตู้คอนโทรลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เครื่องเติมอากาศ	2.000	ชุด	9,000.00	18,000.00	1.3101	11,790.90	23,581.80	
133	เครื่องวงจรตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว ลงดินอัตโนมัติ	1.000	เครื่อง	2,750.00	2,750.00	1.3101	3,602.77	3,602.77	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ ระยะเวลาขุดลอก 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
135	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,510.00	1,510.00	1.3101	1,978.25	1,978.25	
136	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1	1.000	ท่อน	1,164.00	1,164.00	1.3101	1,524.95	1,524.95	
137	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1	2.000	ท่อน	231.00	462.00	1.3101	302.63	605.26	
138	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3	1.000	ท่อน	48.00	48.00	1.3101	62.88	62.88	
139	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	1.3101	90.39	271.19	
140	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3	4.000	ตัว	23.00	92.00	1.3101	30.13	120.52	
141	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1	2.000	ตัว	18.00	36.00	1.3101	23.58	47.16	
142	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	750.00	750.00	1.3101	982.57	982.57	
143	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	760.00	2,280.00	1.3101	995.67	2,987.02	
144	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	930.00	2,790.00	1.3101	1,218.39	3,655.17	
145	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	130.00	910.00	1.3101	170.31	1,192.19	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ ระยะเวลาขุดลอก 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
146	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3	2.000	ตัว	17.00	34.00	1.3101	22.27	44.54	
147	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1	2.000	ตัว	400.00	800.00	1.3101	524.04	1,048.08	
148	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	80.00	160.00	1.3101	104.80	209.61	
149	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	150.00	300.00	1.3101	196.51	393.03	
150	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1	11.000	ตัว	9.00	99.00	1.3101	11.79	129.69	
151	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3	8.000	ตัว	8.00	64.00	1.3101	10.48	83.84	
152	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1	4.000	ตัว	5.00	20.00	1.3101	6.55	26.20	
153	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	3,270.00	6,540.00	1.3101	4,284.02	8,568.05	
154	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	1.3101	2,620.20	5,240.40	
155	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3	2.000	ชุด	65.00	130.00	1.3101	85.15	170.31	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ 7,450 เมตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
156	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1	4.000	ชุด	55.00	220.00	1.3101	72.05	288.22	
157	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	250.00	500.00	1.3101	327.52	655.05	
158	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1	4.000	ตัว	3.00	12.00	1.3101	3.93	15.72	
159	เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	1.3101	15.72	31.44	
160	ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	1.3101	26.20	471.63	
161	นอตยึดหน้างาน dia. 1	72.000	ตัว	4.00	288.00	1.3101	5.24	377.30	
162	ทำเกลียว	40.000	จุด	10.00	400.00	1.3101	13.10	524.04	
166	พาดสาย	200.000	เมตร	350.00	70,000.00	1.3101	458.53	91,707.00	
167	ปักเสา คอร.	7.000	ต้น	35,000.00	245,000.00	1.3101	45,853.50	320,974.50	
168	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA	1.000	จุด	250,000.00	250,000.00	1.3101	327,525.00	327,525.00	
169	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 3 เฟส 45 แอมป์,ค่าธรรมเนียมและอื่น ๆ	1.000	เหมาจ่าย	37,200.00	37,200.00	1.3101	48,735.72	48,735.72	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณการ ระยะเวลาขุดวางท่อ ระยะทางยาวรวม 7,450 เมตร

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	
171	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	2.000	จุด	16,000.00	32,000.00	1.3101	20,961.60	41,923.20	
174	ท่อ HDPE ชั้น PE100 PN6 dia.225 มม.	7,450.000	เมตร	846.00	6,302,700.00	1.3101	1,108.34	8,257,167.27	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					13,975,712.86	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
								18,309,580.98	

ราคากลาง (..... ลิบแปล้านสามแสนเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราช มายังระบบประปาเทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ท่อส่งน้ำดิบจากคลองนาคราชมายังระบบประปา ทต.ตำบลบางหมาก โดยติดตั้งโรงสูบน้ำดิบบริเวณบนคันคลองนาคราช หมู่ที่ 5 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระยะเวลาประมาณ 7,450 เมตร

นัฐพล เพชรสังฤฯ
(นัฐพล เพชรสังฤฯ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธีระเดช สัจวรกาญจน์
(ธีระเดช สัจวรกาญจน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรวิญญ์ สุขสวัสดิ์
(กรวิญญ์ สุขสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง