

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขออนุมัติจ้างเหมาโครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำทิ้งข้างประปา บ้านห้วยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- ๓.๑ งานเทพคอนกรีตรองรับท่อ
- ๓.๒ งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ท่อ ๐.๓๐ เมตร
- ๓.๓ งานลงทรายถมรองท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๓.๔ บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดท่อ ๐.๓๐ เมตร
- ๓.๕ งานลงลูกรัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๒๐,๐๓๔.๓๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๓ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR

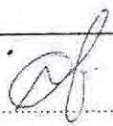
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------|---------------|----------------------------|
| ๖.๑ นางสาววิชรมนต์ | ลักษณะสุวรรณี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายประสิทธิ์ | มีชัย | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นางกิตติยา | ดวงคำ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

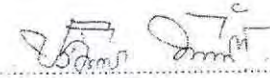
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำข้างประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยยาง ต.ท่าชัย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย
 ปริมาณงานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.30 เมตร จำนวน 167 ท่อน และบ่อพักสำเร็จ ขนาดท่อ Ø 0.30 ม. จำนวน 16 บ่อ
 ผู้ประมาณราคา ประสิทธิ์ มีชัย เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

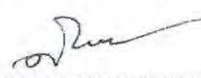
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเทคอนกรีตรองรับท่อ	8.01	ลบ.ม.	2,240.58	17,947.05	1.3624	3,052.56	24,451.05	
2	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 Ø 0.30 เมตร	167	ม.	498.54	83,256.18	1.3624	679.21	113,428.22	
3	งานลงทรายถมรองท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.01	ลบ.ม.	329.53	1,650.95	1.3624	448.95	2,249.24	
4	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดท่อ 0.30 ม.	16	บ่อ	2,240.00	35,840.00	1.3624	3,051.77	48,828.41	
5	งานลงลูกรัง	56.96	ลบ.ม.	400.47	22,810.77	1.3624	545.60	31,077.39	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					161,504.94			220,034.31	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	220,000.00	


(ลงชื่อ)  ผู้สำรวจ
 (นายสุริยา สุขม่วง)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
 (นายประสิทธิ์ มีชัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นนายก "อนุมิตี"

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายกสิงหล ทรัพย์พ่วง)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลท่าชัย

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นางสาววิชมณัญญ์ ลักขณ์สุวรรณ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมืองชัยนาท) 5 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมืองชัยนาท 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

โครงการ วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำทิ้งข้างประปา

บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 5 ต.ท่าชัย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท

1.. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.30 ม.(ชั้น3)	พาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี
ขุดดินด้วยเครื่องจักร ขนาดกว้าง 1.00 ยาว 1.00 ลึก 1.00 ม.	= 17.81 บาท/ม.
ราคาท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	= 261.68 บาท/ม.
ค่าขนส่ง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ท่อน ยาว 1 ม.	= 79.05 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= 140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 498.54 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 498.54 บาท/ม.
หมายเหตุ	
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 48 ท่อน	
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท	
ค่าขนส่ง 30 กม. = (72.80 X 48) + 300 = 3,794.40 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย = 3,794.40 / 48 = 79.05 บาท/ม.	
2.. งานเทคอนกรีตรองรับท่อ 180 กก./ตร.ซม.	
ค่าคอนกรีต	= 1,934.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	= 306.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 2,240.58 บาท/ลบ.ม.
3 งานลงทรายรองพื้น	
ค่าทรายถม	= 230.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงปรับระดับทราย	= 99.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 329.53 บาท/ลบ.ม.
4 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ท่อ 0.30 ม.	(สืบราคาชัยนาท)
ราคาบ่อพักพร้อมฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก	= 2,100.00 บาท/บ่อ
ค่าแรงวางบ่อพัก	= 140.00 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน	= 2,240.00 บาท/บ่อ

5 งานลงสุกรัง

ค่าสุกรัง

= 350.47 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงปรับเกลี่ย (ราคาสิบ รถไถดินปรับเกลี่ย)

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน

= 400.47 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.03	11.24	41	99.04	138.66	81	194.49	272.28
2	9.75	13.66	42	101.43	142.00	82	196.77	275.48
3	11.48	16.07	43	103.80	145.32	83	199.18	278.86
4	13.20	18.48	44	106.20	148.67	84	201.61	282.25
5	14.93	20.90	45	108.57	152.00	85	204.04	285.66
6	16.65	23.31	46	110.97	155.35	86	206.36	288.91
7	18.37	25.72	47	113.34	158.68	87	208.69	292.17
8	20.34	28.47	48	115.73	162.02	88	211.16	295.62
9	22.72	31.81	49	118.10	165.34	89	213.51	298.91
10	25.11	35.15	50	120.48	168.67	90	215.86	302.20
11	27.49	38.48	51	122.88	172.04	91	218.36	305.71
12	29.87	41.82	52	125.25	175.35	92	220.74	309.03
13	32.26	45.16	53	127.64	178.69	93	223.12	312.37
14	34.64	48.50	54	130.04	182.06	94	225.51	315.72
15	37.03	51.84	55	132.41	185.37	95	227.76	318.87
16	39.41	55.18	56	134.79	188.70	96	230.17	322.24
17	41.80	58.51	57	137.18	192.06	97	232.59	325.63
18	44.18	61.85	58	139.60	195.43	98	235.02	329.03
19	46.57	65.19	59	141.96	198.75	99	237.46	332.45
20	48.95	68.53	60	144.34	202.08	100	239.74	335.64
21	51.33	71.87	61	146.74	205.43	101	242.20	339.08
22	53.72	75.21	62	149.15	208.81	102	244.50	342.29
23	56.10	78.54	63	151.50	212.11	103	246.98	345.77
24	58.49	81.89	64	153.87	215.42	104	249.28	349.00
25	60.88	85.23	65	156.25	218.75	105	251.78	352.50
26	63.26	88.57	66	158.65	222.10	106	254.11	355.75
27	65.65	91.91	67	161.05	225.47	107	256.43	359.01
28	68.03	95.25	68	163.39	228.75	108	258.77	362.28
29	70.40	98.57	69	165.83	232.16	109	261.31	365.83
30	72.80	101.92	70	168.19	235.47	110	263.66	369.13
31	75.17	105.24	71	170.57	238.80	111	266.02	372.43
32	77.57	108.60	72	172.96	242.14	112	268.38	375.74
33	79.96	111.94	73	175.36	245.50	113	270.75	379.06
34	82.35	115.28	74	177.77	248.87	114	273.13	382.39
35	84.72	118.60	75	180.10	252.13	115	275.52	385.73
36	87.11	121.95	76	182.53	255.55	116	277.91	389.08
37	89.50	125.30	77	184.88	258.83	117	280.31	392.44
38	91.89	128.64	78	187.24	262.13	118	282.72	395.81
39	94.27	131.98	79	189.71	265.60	119	285.14	399.20
40	96.65	135.31	80	192.10	268.93	120	287.57	402.61

