



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบท่อถังสูงทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม. หมู่ 3 บ้านบัวน้อย

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการ
จัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อสูงทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม. พร้อมถังกรอง
สนิมสำเร็จรูปทรงกระบอก พร้อมวางท่อ PVC ขนาด \varnothing 2 นิ้ว จำนวน 22 ท่อน ตามแบบที่ อบต.กำหนด
พร้อมป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย และป้ายชั่วคราว 1 ป้าย ราคากลางคิดเป็นเงิน 470,000 บาท (สี่แสน
เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

(นายโยธิน วิทยาวิโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูงทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม. หมู่ 3 บ้านบัวน้อย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อสูงทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมสร้าเร้รูปทรงกระบอก พร้อมวางท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว จำนวน 22 ท่อน ตามแบบที่ อบต. กำหนด พร้อมป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย และป้ายชั่วคราว 1 ป้าย
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 470,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคา
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
 - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 หน้า (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม ประธานกรรมการ
 2. นางวิภาวดี อาสานอก กรรมการ
 3. นางพิชญ์ชกาญจน์ กลิ่นดอกพุด กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหลังสูง								
1.1	งานดินขุด + ดินถม	23.89	ลบ.ม.		-	125.00	2,986.25	2,986.25	
1.2	คอนกรีต 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 180/ตร.ซม)	0.61	ลบ.ม.	1,728.97	1,054.67	391.00	238.51	1,293.18	
1.3	คอนกรีต 1:2:4 (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240/ตร.ซม)	5.00	ลบ.ม.	1,822.43	9,112.15	391.00	1,955.00	11,067.15	
2.1	ทรายขยายอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	406.54	1,219.62	99.00	297.00	1,516.62	
2.2	เหล็ก RB 12 มม.	0.18	ตัน	18,102.06	3,258.37	3,300.00	594.00	3,852.37	
2.3	เหล็ก RB 15 มม.	0.26	ตัน	16,721.50	4,347.59	3,300.00	858.00	5,205.59	
2.4	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25มม.(เบอร์ 18)	9.00	กก.	32.71	294.39		-	294.39	
2.5	ไม้แบบ	17.00	ลบ.ฟ.			133.00	2,261.00	2,261.00	
2.6	ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 30%) 17.00 ลบ.ฟ.	5.10	ลบ.ฟ.	401.87	2,049.54		-	2,049.54	
2.7	ตะปู หนีคอม 3 นิ้ว	3.40	กก.	56.07	190.64		-	190.64	
2	งานหอตั้งสูงทรงตั้งแบบรูป 2								
2.1	ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	1.00	ถึง	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	รวมค่าแรง
2.2	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าขนาด 220 v 1เฟส 2 สาย(พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
								235,216.73	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							235,216.73	
3	งานตั้งกรงสนิมเหล็ก								
3.1	ตั้งกรงสนิมเหล็กสี่เหลี่ยมรูปทรงกระบอก ขนาด \varnothing 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	1.00	ถึง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	รวมค่าแรง
4	งานฉุปรุภัณฑ์ภายนอกถัง								
4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	1,649.25	1,649.25	-	-	1,649.25	
4.2	ท่อ PVC \varnothing 3 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	350.47	350.47	-	-	350.47	
4.3	ข้อต่อโบลท์ \varnothing 3 นิ้ว	2.00	อัน	340.00	680.00	-	-	680.00	
4.4	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว \varnothing 3 นิ้ว	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
4.5	ข้อต่อ PVC 90 \varnothing 3 นิ้ว	4.00	อัน	93.46	373.84	-	-	373.84	
4.6	แผ่นสนิมเหล็ก \varnothing 3 นิ้ว	2.00	อัน	245.00	490.00	-	-	490.00	
4.7	นิบเบิ้ลเหล็ก \varnothing 3 นิ้ว	6.00	อัน	90.00	540.00	-	-	540.00	
4.8	ข้อต่อสามทางเหล็ก \varnothing 3 นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
4.9	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ			500.00	500.00	500.00	
								300,353.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ส่วนประกอบอื่นๆ							300,353.34	
5.1	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด \varnothing 2 นิ้ว	1.00	ชุด	640.00	640.00	50.00	50.00	690.00	
5.2	เพรเซอร์สวิตช์ พร้อมเกยด์แรงดัน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
5.3	น๊อตสกรูยึดท่อถึงสูงพร้อมแหวน ขนาด \varnothing 25 มม. ยาว 1.10 เมตร	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
6	งานติดตั้งสายล่อฟ้า								
6.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก \varnothing 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
6.2	แท่งกรวดทองแดง \varnothing 5/8 นิ้ว 3 เมตร	1.00	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
6.3	แคลิเบรต์สายดิน \varnothing 5/8 นิ้ว	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00	
6.4	สายทองแดงเปลือยขนาด \varnothing 35 มม.	3.00	เมตร	100.00	300.00	-	-	300.00	
6.5	ค้ำค้ำตั้งสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
7	เครื่องสูบน้ำ								
7.1	เครื่องสูบน้ำแบบทอยโง่งขนาด 3 แรงม้า 220 V	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
7.2	หัวกระโหลกขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
								326,503.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานรื้อ							326,503.34	
8.1	งานดินซุด + ดินถม	1.35	ลบ.ม.		-	125.00	168.75	168.75	
8.2	ทรายหยาบ	0.09	ลบ.ม.	406.54	36.59	99.00	8.91	45.50	
8.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 180(ตร.ชม)	0.09	ลบ.ม.	1,728.97	155.61	391.00	35.19	190.80	
8.4	เสา คสล. ขนาด 6x6 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร(กว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร)	9.00	ต้น	450.00	4,050.00		-	4,050.00	
8.5	ลวดหนาม NO 14 (ม้วน 8 กก.)	3.00	ม้วน	420.00	1,260.00		-	1,260.00	
8.6	เหล็กกล่องขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2 มม.(17.58 กก.)	23.73	กก.	24.99	593.01	10.00	237.30	830.31	
8.7	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนหรือตาข่ายลวดตีเชื่อมจัตุรัสพร้อมอุปกรณ์	2.70	ตรม.	104.00	280.80		-	280.80	
9	ระบบน้ำดิบ								
9.1	ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 รวมข้อต่อตรง	9.00	ท่อน	572.90	5,156.10	75.00	675.00	5,831.10	
10	ระบบน้ำดี								
10.1	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ	22.00	ท่อน	248.59	5,468.98	40.00	880.00	6,348.98	
10.2	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	3.00	กระป๋อง	112.15	336.45		-	336.45	
10.3	งานดินซุด + ดินถม (0.30x0.40x90)	10.80	เมตร		-	125.00	1,350.00	1,350.00	
								347,196.03	

ประมาณการโดยนายวิชา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานไฟฟ้า							347,196.03	
11.1	เสาไฟฟ้าสูง 8 เมตร พร้อมติดตั้ง(พร้อมอุปกรณ์)	3.00	ต้น	4,500.00	13,500.00			13,500.00	รวมค่าแรง
11.2	แร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ลูก	3.00	ชุด	90.00	270.00			270.00	
11.3	สายไฟเมนเบอร์ 25	168.00	เมตร	20.00	3,360.00	35.00	5,880.00	9,240.00	
11.4	หม้อแยบไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ลูก	4,622.00	4,622.00			4,622.00	
								374,828.03	

คณะกรรมการกลาง

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1 (ลงชื่อ).....ผู้ช่วยกรรมการกลาง 3 (ลงชื่อ).....นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

(นางพิชญ์กาญจน์ กัตินดอกพุด)

2 ลงชื่อ (นางวิภาวดี อาสานอก)

อ้างอิงราคาพิกัดจังหวัดนครราชสีมา และ สพฐ. และราคาท้องถิ่น เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาต่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอสูงทรงถังแขมรูปเลข 2 บม. แบบไม่ตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 บ้านบัวน้อย ต.โนนทองหลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ - กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ประมาณราคาตามแบบ -

ประมาณการโดย นายไชยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ปร 4 จำนวน 5 แผ่น

ที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงจากรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORF	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง			0	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%
2	ประเภทงานอาคาร	347,706.03	1.2708	441,864.82	เงินประกันผลงานหัก...0.0...%
3	ประเภทงานชลประทาน			0	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			0	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%
	ระบบไฟฟ้า	4,622.00		4,622.00	
	ประเภทงานไม้ปรับราคา	22,500.00	1.07	24,075.00	
	ป้ายโครงการ				
	รวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น			470,561.82	✓
	ขอคิดเป็นเงินเพียง			470,000.00	
	ตัวอักษร				

ผู้ประมาณการ ลงชื่อ นายทาง โยธา

(นายไชยา สุขเสถียร)

ผู้ตรวจประมาณการ ลงชื่อ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

ผู้เห็นชอบ ลงชื่อ ปลัด อบต.

(นางเพ็ญจันทร์ พานปรู) ๒๖-๖-๖๐

ผู้อนุมัติ ลงชื่อ นายค อบต.

(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)