



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกราด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๗๑,๐๐๐บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกราด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีรายละเอียดดังนี้ ๑. ก่อสร้างโรงเรือน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง ๒. งานขยายท่อเมน PVC ขนาด ๒ นิ้ว ระยะทาง ๒,๑๕๐ เมตร ๓. ติดตั้งระบบสูบน้ำและตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด ๔. ติดตั้งถังน้ำพอลิเมอร์ ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง (ดำเนินการตามแบบและใบประมาณการ อบต. ลำคองหงษ์ เลขที่ ๑๘/๒๕๖๐ กำหนด) กำหนดส่งมอบงาน ๓๐ วัน	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)		
๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายบุญเชิด ไพฑูรย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประทีป ปานหมื่นไวย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางวีราภรณ์ กุมภาว์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินชำนาญงาน	กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายชิตณรงค์ ขอเหนี่ยวกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์


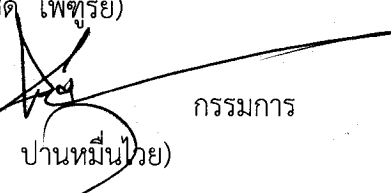

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกรด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำคอง อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๑,๐๐๐บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกรด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำคอง อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีรายละเอียดดังนี้
๑. ก่อสร้างโรงเรือน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖ เมตร จำนวน ๑ หลัง
๒. งานขยายท่อเมน PVC ขนาด ๒ นิ้ว ระยะทาง ๒,๑๕๐ เมตร
๓. ติดตั้งระบบสูบน้ำและตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด
๔. ติดตั้งถังน้ำพอลิเมอร์ ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง (ดำเนินการตามแบบและใบประมาณการ อบต. ลำคอง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๐ กำหนดส่งมอบงาน ๓๐ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑
- ๕.๒
- ๕.๓
- ๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑  ประธานกรรมการ
(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)
- ๖.๒  กรรมการ
(นายประทีป ปานหมื่นไวย)
- ๖.๓  กรรมการ
(นางวีราภรณ์ กุมภาว์)



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

วงราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์
ประเภท	งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกรด หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโนนกรด หมู่ที่ 10 ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์

แบบ อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 18/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560

แบบคำสั่ง อบต.ลำคองหงษ์ที่ 513/2560 สั่ง ณ วันที่ 14 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	195,960.64	1.3074	256,198.95	
2	งานครุภัณฑ์	25,763.00	1.0700	27,566.41	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (1 ชุด)	1.00	-	-	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			283,765.36	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			271,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)			

รวมพื้นที่/ปริมาตร

ตร.ม. ราคาเฉลี่ย ตร.ม. ละ

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวีราภรณ์ กุมภาว์)



บัญชีรายละเอียดราคากลางปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10 ตำบลลำคองหงษ์ อำเภอนิคมสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม. พร้อมวางท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2,150 ม. (ตามแบบ อบต. ลำคองหงษ์ กำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	18 กันยายน 2560 ตามแบบ อบต.ลำคองหงษ์ เลขที่ 18/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานดินขุด							
1.1	ดินขุด	0.54	ลบ.ม.	-	-	99.00	53.86	53.86
2	งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบ	2.36	ตร.ม.	401.87	948.41	115.00	271.40	1,219.81
2.2	ตะปู	0.59	กก.	56.07	33.08	-	-	33.08
3	งานคอนกรีต							
3.1	เสา คสล. สี่เหลี่ยม 6"x6" ยาว 3.5 ม.	6.00	ต้น	420.00	2,520.00	126.00	756.00	3,276.00
3.2	คอนกรีต 1/2/4	2.850	ลบ.ม.	1,822.43	5,193.93	436.00	1,242.60	6,436.53
3.3	คอนกรีต 1/3/5	0.192	ลบ.ม.	1,728.97	331.96	398.00	76.42	408.38
3.4	ทรายหยาบ	0.192	ลบ.ม.	406.54	78.06	-	-	78.06
4	งานเหล็กโครงสร้าง							
4.1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.016	ต้น	20,003.37	314.05	4,100.00	64.37	378.42
4.2	เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.046	ต้น	20,467.95	941.53	3,300.00	151.80	1,093.33
4.3	เหล็ก Mire mesh Ø 4.0 มม. # 0.20 m.	22.80	ตร.ม.	25.50	581.40	5.00	114.00	695.40
4.4	ลวดผูกเหล็ก	1.85	กก.	32.71	60.55	-	-	60.55
5	งานผนัง (ก่อ-ฉาบ)							
5.1	อิฐบล็อก	310.00	ก้อน	4.91	1,522.10	-	-	1,522.10
5.2	ปูนซีเมนต์ผสม (50 กก.)	0.74	ต้น	2,542.06	1,868.41	-	-	1,868.41
5.3	ทรายละเอียด	1.90	ลบ.ม.	457.95	870.11	-	-	870.11
5.4	ทรายหยาบ	0.72	ลบ.ม.	406.54	291.08	-	-	291.08
5.5	ค่าแรงก่ออิฐบล็อก	24.00	ตร.ม.	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00
5.6	ค่าแรงฉาบปูน	24.00	ตร.ม.	-	-	82.00	1,968.00	1,968.00
5.7	แผ่นสมาร์ทบอร์ด	1.00	แผ่น	265.00	265.00	-	-	265.00
5.8	ค่าแรงตีแผ่นสมาร์ทบอร์ด	5.00	ตร.ม.	-	-	92.00	460.00	460.00
รวมยอดเงินยกไป					15,819.66	-	7,078.44	22,898.11



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโนนกรด หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโนนกรด หมู่ที่ 10 ตำบลลำคอง อำเภอนโนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม. พร้อมวางท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2,150 ม. (ตามแบบ อบต. ลำคองฯ กำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	18 กันยายน 2560 ตามแบบ อบต.ลำคองฯ เลขที่ 18/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดเงินยกมา				15,819.66		7,078.44	22,898.11
	6 งานหลังคา							
6.1	หลังคา Metel sheet หนา 0.35 mm. พร้อมอุปกรณ์	35.34	ตร.ม.	135.52	4,789.28	70.00	2,473.80	7,263.08
6.2	ครอบข้าง Metel sheet หนา 0.35 mm. พร้อมอุปกรณ์	17.00	ม.	135.52	2,303.84	50.00	850.00	3,153.84
6.3	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1"x8"x3 ม.	9.00	แผ่น	204.00	1,836.00	45.00	405.00	2,241.00
6.4	เหล็ก C 75x45x15 หนา 2.3 มม.	11.00	ท่อน	439.25	4,831.75	-	-	4,831.75
6.5	เหล็ก C 100x50x20 หนา 2.3 มม.	10.00	ท่อน	549.07	5,490.70	-	-	5,490.70
6.5	ค่าแรงประกอบหลังคาเหล็ก	466.00	กก.	-	-	10.00	4,660.00	4,660.00
	7 งานประตุ							
7.1	เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.	2.00	ท่อน	439.25	878.50	-	-	878.50
7.2	ดาข่ายเหล็กสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	2.00	ตร.ม.	74.00	148.00	-	-	148.00
	บุ้รประตุ	3.00	ชุด	50.00	150.00	-	-	150.00
7.4	มือจับประตุ	1.00	ชุด	50.00	50.00	-	-	50.00
7.5	กุญแจล็อก+หูข้างเหล็ก	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00
7.6	ค่าแรงเหมารวม คิด 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	-	-	427.95	427.95	427.95
	8 งานไฟฟ้า							
8.1	ชุดหลอดไฟฟ้า F.L. ขนาด 1x36 w. รวมอุปกรณ์	3.00	ชุด	173.00	519.00	115.00	345.00	864.00
8.2	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ภายใน	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	450.00	900.00	12,500.00
8.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	8.88	443.90	12.00	600.00	1,043.90
8.4	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	14.39	287.84	14.00	280.00	567.84
8.5	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4.0 ตร.มม.	20.00	เมตร	12.04	240.80	10.00	200.00	440.80
8.6	ชุดเลค+อุปกรณ์	1.00	ชุด	175.00	175.00	100.00	100.00	275.00
	รวมยอดเงินยกไป				49,764.27	-	18,320.19	68,084.46



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10 ตำบลลำคองหมื่น อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม. พร้อมวางท่อเมนดี PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2,150 ม. (ตามแบบ อบต. ลำคองหมื่น กำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	18 กันยายน 2560 ตามแบบ อบต.ลำคองหมื่น เลขที่ 18/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
ยอดเงินยกมา					49,764.27		18,320.19	68,084.46
8.7	ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4 "	3.00	เส้น	48.00	144.00	-	-	144.00
8.8	เต้ารับมีสายกราว	1.00	อัน	54.00	54.00	-	-	54.00
8.9	สวิทช์ไฟ เปิด-ปิด ชนิดฝังผนัง	3.00	อัน	30.00	90.00	80.00	240.00	330.00
8.10	เทปพันสายไฟ	5.00	ม้วน	20.00	100.00	-	-	100.00
8.11	สวิทช์ลูกกลอยไฟฟ้า ควบคุมระดับน้ำ	2.00	ชุด	340.00	680.00	100.00	200.00	880.00
9	งานสี							
9.1	สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (3.785 ลิตร)	1.00	ถัง	476.64	476.64	-	-	476.64
9.2	สีน้ำมันกันสนิม ชนิดด้าน (3.785 ลิตร)	1.00	กป.	546.73	546.73	-	-	546.73
9.3	ทินเนอร์ (2.1 ลิตร)	1.00	กป.	172.90	172.90	-	-	172.90
9.4	ค่าแรงทาสีสีน้ำอะคริลิก	26.50	ตร.ม.	-	-	30.00	795.00	795.00
9.5	ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิม	56.94	ตร.ม.	-	-	35.00	1,992.90	1,992.90
10	งานประปา							
10.1	ท่อประปา PVC. ชั้น 8.5ขนาด Ø 2" ปลાયธรรมชาติ	545.00	ท่อน	158.88	86,589.60	-	-	86,589.60
10.2	ข้องอ 45 PVC ขนาด Ø 2"	8.00	อัน	22.43	179.44	-	-	179.44
10.3	ข้องอ 90 PVC ขนาด Ø 2"	11.00	อัน	22.43	246.73	-	-	246.73
10.4	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 2"	544.00	อัน	14.95	8,132.80	-	-	8,132.80
10.5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. ขนาด Ø 2"	7.00	อัน	14.71	102.97	-	-	102.97
10.6	ข้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	34.09	34.09	-	-	34.09
10.7	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	10.00	กป.	112.15	1,121.50	-	-	1,121.50
10.8	ค่าแรงเดินท่อประปา PVC ขนาด Ø 2" คิด 30%	1.00	งาน	-	-	25,976.88	25,976.88	25,976.88
รวมยอดเงินยกไป					148,435.67		47,524.97	195,960.64



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างงานอาคาร
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10
สถานที่ดำเนินการ	บ้าน โนนกราด หมู่ที่ 10 ตำบลลำคองหมื่น อำเภอนาทอง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาวยาว 6.00 ม. พร้อมวางท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2,150 ม. (ตามแบบ อบต. ลำคองหมื่น กำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	18 กันยายน 2560 ตามแบบ อบต.ลำคองหมื่น เลขที่ 18/2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดเงินยกมา				148,435.67		47,524.97	195,960.64
	งานครุภัณฑ์							
11.1	ถังน้ำโพลีเมอร์ ขนาด 2,000 ลิตร (มอก.816-2538)	2.00	ถัง	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
11.2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบหอยโข่ง ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kw) พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	4,696.00	4,696.00	-	-	4,696.00
11.3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kw) พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	8,067.00	8,067.00	-	-	8,067.00
	รวมเงินค่าวัสดุ + ค่าแรงงานก่อสร้างเป็นเงิน							195,960.64
	รวมเงินค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์							25,763.00
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้น							221,723.64

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประทีป ปานหมื่นไวย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญเชิด ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวีจากรณ์ กุมภาว)