

คู่มือ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง เรื่อง ราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 8

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการ
สอบราคา ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด
ดังนี้

โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ม.8 บ้านดอนหัน โดยทำการก่อสร้างศาลา
เอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 11 เมตร ยาว 11 เมตร ป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย และป้ายชั่วคราว 1 ป้าย
ตามแบบที่ อบต. กำหนด ราคากลางเป็นเงิน 768,000.-บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2559

(นายโยชิน วิทยาวิโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

1.....	ปลัด อบต.
2.....	รองปลัด
3.....	ผู้อำนวยการส่วน
4.....	ร่าง/ตรวจ
5.....	พิมพ์/ทาน
6.....	/...../.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 822,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 8 บ้านดอนหัน ขนาดกว้าง 11 เมตร ยาว 11 เมตร พร้อมป้ายชั่วคราว และป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต. กำหนด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2558 เป็นเงิน 768,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคา
 1. แบบ พร.4 จำนวน 2 หน้า (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
 2. แบบ พร.5 จำนวน 1 หน้า (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม ประธานกรรมการ
 2. นางธันนฉัตร ทองเพ็ง กรรมการ
 3. นางสาวกีฬาทิพย์ กุนอก กรรมการ

รายละเอียดประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

ส่วนราชการ ส่วน โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

ประเภท งานอาคาร

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนหัน หมู่ที่ 8 ต. โนนทองหลวง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
1.1	งานดินถม	36.00	ลบ.ม.			16.44	591.84	591.84	
1.2	งานดินหลุมฐานราก/ถมดิน	29.00	ลบ.ม.			125.00	3,625.00	3,625.00	
1.3	ทรายหยาบ/ทรายรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	406.54	3,658.86	91.00	819.00	4,477.86	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ (ไม้แบบคิด 30%)	56.90	ตรม.	401.87	22,866.40		0.00	22,866.40	
2.2	ค่าแรง	189.68	ตรม.			133.00	25,227.44	25,227.44	
2.3	ไม้ค้ำยัน	90.00	ตัว	25.00	2,250.00		0.00	2,250.00	
2.4	ตะปู	37.94	กก.	56.07	2,127.29		0.00	2,127.29	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	1.14	ลบ.ม.	1,348.00	1,536.72	398.00	453.72	1,990.44	
3.2	คอนกรีต 1:2:4	21.31	ลบ.ม.	1,550.00	33,030.50	498.00	10,612.38	43,642.88	
4	งานเหล็ก								
	ค่าแรง	3.58	ตัน		0.00	3,300.00	11,814.00	11,814.00	
4.1	เหล็กเส้นกลมdia6มม.(2.22กก./เส้น)	0.97	ตัน	18,735.75	18,173.67		0.00	18,173.67	
4.2	เหล็กเส้นกลมdia 9มม.(4.99กก./เส้น)	0.03	ตัน	17,698.88	530.96		0.00	530.96	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 12มม.(8.88กก./เส้น)	0.25	ตัน	17,158.88	4,289.72		0.00	4,289.72	
4.4	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.(15.80 กก./เส้น)	2.33	ตัน	16,916.55	39,415.56		0.00	39,415.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	64.00	กก.	37.38	2,392.32		0.00	2,392.32	
5	งานโครงสร้าง								
5.1	เหล็ก C ยาว6ม. 125 ×50×0.20x 2.0 มม. (25.50 กก./ท่อน)	884.09	กก.	21.44	18,954.89	10.00	8,840.90	27,795.79	รวมลวดเชื่อม
5.2	ท่อเหล็กกลมวง □ ยาว6ม. 50 ×50× 2.0 มม. (17.58 กก./ท่อน)	132.20	กก.	21.79	2,880.63	10.00	1,322.00	4,202.63	รวมลวดเชื่อม
5.3	ท่อเหล็กกลมวง □ ยาว6ม. 100 ×50× 2.0 มม. (27 กก./ท่อน)	654.48	กก.	31.00	20,288.88	10.00	6,544.80	26,833.68	รวมลวดเชื่อม
5.4	น๊อตหัวเสาขนาด 12 มม.	36.00	ตัว	90.00	3,240.00		0.00	3,240.00	
5.5	หลังคาเหล็ก ALUZING METAL SHEET 0.27 มม.พร้อมติดฉนวน	163.00	ตรม.	125.00	20,375.00	70.00	11,410.00	31,785.00	
5.6	เชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด 17×150×3050 มม.	51.00	เมตร	57.00	2,907.00	73.00	3,723.00	6,630.00	
5.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด 17×200×3050 มม.	51.00	เมตร	82.00	4,182.00	73.00	3,723.00	7,905.00	
5.8	กระเบื้องแผ่นเรียบ 0.60×2.4 ซม. 4 มม.	12.00	แผ่น	100.00	1,200.00	80.00	960.00	2,160.00	
5.9	ครอบสัน	13.00	เมตร	60.00	780.00		0.00	780.00	
5.10	ครอบข้าง	25.00	เมตร	60.00	1,500.00		0.00	1,500.00	
5.11	ตะปูเกลียว 3 นิ้ว	660.00	ตัว	3.27	2,158.20		0.00	2,158.20	
5.12	แผ่นเหล็กขนาด0.20×0.20 หน้า 9 มม.	9.00	ตัว	100.00	900.00		0.00	900.00	
6	งานพื้น								
6.1	คอนกรีต 1:2:4	16.90	ลบ.ม.	1,550.00	26,195.00	498.00	8,416.20	34,611.20	
6.2	กระเบื้องเคลือบปูพื้น 8×8 นิ้ว	126.00	ตรม.	284.00	35,784.00	158.00	19,908.00	55,692.00	รวมปูนทราย
6.3	บัวกระเบื้อง ขนาดสูง 0.10 เมตร	2.20	ตรม.	284.00	624.80	50.00	110.00	734.80	รวมปูนทราย
6.4	ตัว PVC	55.00	เมตร	25.00	1,375.00		0.00	1,375.00	
7	ผนัง								
7.1	ผนังก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	85.00	ตรม.	223.00	18,955.00	89.00	7,565.00	26,520.00	รวมปูนทราย
	ยอดยกไป							418,238.69	

รายละเอียดประมาณการราคาทำก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนทองหลาง

ประเภท งานอาคาร

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล โนนทองหลาง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนหัน หมู่ที่ 8 ต. โนนทองหลาง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							418,238.69	
7.2	งานฉาบ	170.00	ตรม.	49.00	8,330.00	82.00	13,940.00	22,270.00	รวมปูนทราย
7.3	งานฉาบเรียบ	64.00	เมตร	80.00	5,120.00		0.00	5,120.00	รวมปูนทราย
8	งานประตุน้ำต่าง								
8.1	ประตูเหล็กมีวนขนาด 5.00x3.62 เมตรพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00		0.00	84,000.00	รวมค่าแรง
8.2	หน้าต่างบานขนาด 0.60x1.10 เมตร พร้อมอุปกรณ์	20.00	บาน	730.00	14,600.00		0.00	14,600.00	รวมค่าแรง
8.3	วงกบขนาด 2x4 เมตรไม้เนื้อแข็ง 5 ช่องพร้อมช่องแสง	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	รวมค่าแรง
9	งานสี								
9.1	งานสีกินสนิม	25.00	ตรม.	30.37	759.25	35.00	875.00	1,634.25	
9.2	งานสีน้ำมัน	50.00	ตรม.	37.38	1,869.00	38.00	1,900.00	3,769.00	
9.3	งานสีรองพื้น	170.00	ตรม.	27.80	4,726.00	30.00	5,100.00	9,826.00	
9.4	งานสีน้ำพลาสติก 2 รอบ	340.00	ตรม.	21.73	7,388.20	30.00	10,200.00	17,588.20	
10	งานไฟฟ้า								
10.1	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า 1เฟส 2สาย 63A ช่อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
10.2	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5	60.00	เมตร	8.88	532.80	14.00	840.00	1,372.80	
10.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5	30.00	เมตร	14.39	431.70	16.00	480.00	911.70	
10.4	สวิตซ์	9.00	ตัว	35.00	315.00		0.00	315.00	
10.5	ปลั๊กเสียบตู้	2.00	ตัว	35.00	70.00		0.00	70.00	
10.6	กล่องหน้ากาก	2.00	ตัว	70.00	140.00		0.00	140.00	
10.9	หลอดตู้ไฟพร้อมอุปกรณ์(แบบทรางปลา)2x36	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00		0.00	10,800.00	
10.10	สายดินเบอร์ 10	10.00	เมตร	40.00	400.00		0.00	400.00	
10.11	แท่งทองแดงสายดิน	2.00	เมตร	90.00	180.00		0.00	180.00	
10.12	ก๊อบตีสายไฟฟ้า	5.00	กล่อง	20.00	100.00		0.00	100.00	
10.13	ค่าแรง + ค่าวัสดุ							601,335.64	

1.ลงชื่อ คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(นายพิษณุพร หงษ์เพ็ง)

หัวหน้าส่วนโยธา

3.ลงชื่อ

(นางสาวกัญญาทิพย์ กุนอก)

เจ้าพนักงานธุรการ

2.ลงชื่อ

(นางธนันต์ หนองเพ็ง)

นักบริหารการศึกษา

อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และราคา สฟฐ.และราคาท้องถิ่น พุทธศักราช 2558

สรุปผลการประมาณการราคา

โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

ประเภท อาคาร

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ต. โนนทองกลาง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	601,335.64	1.2726	765,259.73	
2	ประเภทงานชลประทาน				
3	ประเภทงานทาง				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	
	หม้อแอมป์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ -				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			768,259.73	
	ตั้งงบประมาณจ่ายเพียง			768,000.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

- เพื่อโปรดลงนามคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางวงเงินทั้งสิ้น

เห็นควรอนุมัติจัดจ้างในวงเงินนี้

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายไชยา สุขเด็ย)

ผู้ตรวจประมาณการ หัวหน้าส่วนโยธา เห็นชอบ ปลัด อบต.

(นายพิเศษชู ผ่องเพิ่ม)

(นางเพ็ญจันทร์ พานปรุ)

อนุมัติ 29/12/58

(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)

(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง)