

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เพิ่มศักยภาพระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนตาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดังต่อไปนี้
ติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ ๒,๕๐๐ ลิตร , เจาะบ่อบาดาล ๖ นิ้ว ,
ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ๓ แรง , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด ๒ แรง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙๔,๕๙๐.๓๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๖.๒ แบบ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภาสกร ไชยศักดิ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจักรพล กรุงแสนเมือง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายมนูญ ศรีทอง	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลโนนตาล อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด	ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
โครงการ	เพิ่มศักยภาพระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1	
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนตาล อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว ต.โนนตาล อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลโนนตาล	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	130,211.89	1.3091	170,460.39	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	งานไม่พิจารณาปรับราคา	114,271.03	1.0700	122,270.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	งานอื่นๆ	1,860.00	1.0000	1,860.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี 7%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			294,590.39	บาท.
	คิดเป็นราคากลาง			294,590.39	บาท.
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์			

ตามคำสั่งที่ ๔๐๒/๒๕๖๘ ลว. ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาราคานี้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายภาสกร ไชยศรีศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพล กรุงแสนเมือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนูญ ศรีทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีคำนวณค่าวัสดุและค่าแรง

ปร.4

ประเภทงานอาคาร

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

บล.โนนศาล อําเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

น.หนองบัว ต.โนนศาล อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

บ.และประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนศาล

ตามแบบ เลขที่ /2568 จำนวน แผ่น

ประมาณราคา		เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	งานติดตั้งถังเก็บน้ำขนาดความจุ 2,500 ลิตรพร้อมฐานรองถัง คสล.								
	คอนกรีต 1:2:4 ฐานรองคสล. ขนาด 6x4 หน้า 0.10 ม.	2.40	ลบ.ม.	1,938.47	4,652.34	466.00	1,118.40	5,770.74	
	เหล็ก Wire mesh 3 มม. 0.30x0.30 ม.	24.00	ตร.ม.	8.93	214.43	5.00	120.00	334.43	
	ทรายรองฐานคสล.	1.20	ลบ.ม.	500.00	600.00	112.00	134.40	734.40	
	ไม้แบบและค้ำยัน	2.00	ตร.ม.	264.99	529.98	139.00	278.00	807.98	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				5,996.75		1,650.80	7,647.55	
2	งานประสาทรบบท่อถังพักน้ำ และปั้มหอยโข่ง						-		
	ลดเหลี่ยม GS ศก. 2 นิ้ว	2.00	อัน	80.00	160.00		-	160.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2 นิ้ว	4.00	อัน	27.10	108.41		-	108.41	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2 นิ้ว	5.00	อัน	55.38	276.90		-	276.90	
	ข้อต่อสี่ทาง PVC 2 นิ้ว	2.00	อัน	42.06	84.11		-	84.11	
	บอลล์วาล์ว PVC 2 นิ้ว	7.00	อัน	116.82	817.76		-	817.76	
	ข้อลดพีวีซี 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	91.59	91.59		-	91.59	
	ข้อลดเหล็ก 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	230.00	230.00		-	230.00	
	สามทางเหล็ก 3 นิ้ว	1.00	อัน	384.11	384.11		-	384.11	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	6.54	13.08		3,047.83	3,060.91	
	นิปป์เลเหล็ก 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	14.02	28.04		-	28.04	
	นิปป์เลเหล็ก 3 นิ้ว	2.00	อัน	216.82	433.64		-	433.64	
	บอลล์วาล์ว PVC 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	49.53	49.53		-	49.53	
	ข้อลดกลมเหล็ก 4 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	514.02	514.02		-	514.02	
	ข้อลดฉากเหล็ก 3 นิ้ว	4.00	อัน	349.53	1,398.13		-	1,398.13	
	ท่อเหล็กแป๊บกลมประปา ศก.3 นิ้ว ยาว 6 ม./ท่อน คาน้ำเงิน	8.00	เมตร	233.18	1,865.42	-	-	1,865.42	
	ประตุน้ำทองเหลือง ศก. 3 นิ้ว	1.00	อัน	2,939.25	2,939.25		-	2,939.25	
	เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	15.89	79.44		-	79.44	
	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ (ตัดเต็ม-แห้ง)	2.00	ชุด	397.20	794.39		-	794.39	
	ชุดกรงเหล็กค้ำขาย ครอบปั้มหอยโข่ง ตามแบบฯ	1.00	ชุด	LS			-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				10,267.83		3,047.83	15,315.66	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
	- ถังเก็บน้ำชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร	6.00	ชุด	11,000.00	66,000.00		-	66,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ + มอเตอร์ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหยด + มอเตอร์ ขนาด 3 แรงม้า	1.00	ชุด	10,271.03	10,271.03		-	10,271.03	
	- ตู้ควบคุม ป้อนบาดาล 2 HP(แบบ 1 ชั้น)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- ตู้ควบคุม ป้อนหยด 3 HP(แบบ 1 ชั้น)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวมงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				114,271.03		-	114,271.03	
3	งานอื่นๆ								
	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1 บ่อ				510.00	510.00	510.00	
	ค่าธรรมเนียมวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1 ตัวอย่าง				1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวมงานอื่นๆ						1,860.00	1,860.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....2.....3.....

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทีกค 0433.2/ว 135 ลว.3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	168	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	112	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	117	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		ลบ.ม.	104	ใส่ทรายรองกันหลุม
4	งานผสมและเทคอนกรีต			
4.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	รองกันหลุม
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	327	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	204	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
5.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	162	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	190	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
6	ตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,400	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,600	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	