



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านโนนทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฝาง จังหวัดนครราชสีมา

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฝาง จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการจัดหาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านโนนทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ด้วยการปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อน้ำ ระบบสูบน้ำดี โรงกรอง หอถังสูง และขยายเขตประปาหมู่บ้าน (เขตพื้นที่บริการบ้านโนนทอง หมู่ที่ ๙ และบ้านโนนเสว หมู่ที่ ๑๑) โดยดำเนินการตามรูปแบบรายละเอียดท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๑๓๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(หญิงสุกัญญา ฟูงพิมพ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านโนนทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๓๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านโนนทอง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ด้วยการปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อน้ำ ระบบสูบน้ำดี โรงกรอง หอถังสูง และขยายเขตประปาหมู่บ้าน (เขตพื้นที่บริการบ้านโนนทอง หมู่ที่ ๙ และบ้านโนนเสว หมู่ที่ ๑๑) โดยดำเนินการตามรูปแบบรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๓๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๕๔ แผ่น
๕.๒ แบบผิวดินขนาดกลาง กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๐ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลาง (ปร.๔,ปร.๕(ก),ปร.๖)	จำนวน ๑ ชุด มี ๕ แผ่น
๕.๓ แบบแปลนรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๑๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพัลลภ เจือหนองคล้า	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมโชค อยู่สุขุข	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.6

ส่วนราชการ ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ 9 บ้านโนนทอง
 ชื่อโครงการ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง เพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อน้ำ ระบบสูบน้ำดี โรงกรอง หอถังสูง และขยายเขตประปาหมู่บ้าน
 แบบเลขที่ (เขตพื้นที่บริการบ้านโนนทอง หมู่ที่ 9 และบ้านโนนเสว หมู่ 11) ดำเนินการตามแบบ อบต.กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานรายการงานก่อสร้างต่างๆ	1,426,093.99	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	2,140.00	
สรุป	ราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,428,233.99	
	ปรับราคากลางตามงบประมาณเป็น	1,137,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพัลลภ เจือหนองคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ 9 บ้านโนนทอง

ปริมาณงาน

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
 เพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อน้ำ ระบบสูบน้ำดี โรงกรอง ท่อถังสูง และขยายเขตประปาหมู่บ้าน
 (เขตพื้นที่บริการบ้านโนนทอง หมู่ที่ 9 และบ้านโนนเสว หมู่ 11) ดำเนินการตามแบบ อบต.กำหนด
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย

นายวินัย คล่องใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาวันที่

10 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมปรับปรุงประปาในโรงสูบน้ำดี								
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว ลด dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	270.00	540.00	2,340.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	6.00	ตัว	20.00	120.00	-	-	120.00	
	ประเก็นยาง dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,050.00	4,100.00	615.00	1,230.00	5,330.00	ค่าแรงงาน 30%
	น็อตยึดหน้างาน 1/2"ยาว2"	64.00	ตัว	5.75	368.00	1.73	110.40	478.40	ค่าแรงงาน 30%
	ถังคลอรีน ขนาด 200 ลิตร	1.00	ถัง	1,875.00	1,875.00	562.50	562.50	2,437.50	ค่าแรงงาน 30%
2	งานซ่อมแซมปรับปรุงระบบท่อท่อถังสูง								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3.00	ท่อน	3,451.83	10,355.50	1,500.00	4,500.00	14,855.50	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.00	ท่อน	2,165.25	12,991.50	1,050.00	6,300.00	19,291.50	
	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	12.00	อัน	425.00	5,100.00	127.50	1,530.00	6,630.00	ค่าแรงงาน 30%
	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	26.00	อัน	360.00	9,360.00	108.00	2,808.00	12,168.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประเก็นยาง dia 4"	9.00	ตัว	30.00	270.00	-	-	270.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	22.00	ตัว	20.00	440.00	-	-	440.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1.00	ตัว	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2.00	ตัว	2,100.00	4,200.00	630.00	1,260.00	5,460.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00	555.00	1,110.00	4,810.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,550.00	6,200.00	465.00	1,860.00	8,060.00	ค่าแรงงาน 30%
	น็อตยึดหน้างาน 1/2"ยาว 2"	160.00	ตัว	5.75	920.00	1.73	276.00	1,196.00	ค่าแรงงาน 30%
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,050.00	2,050.00	615.00	615.00	2,665.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ตัว	3,550.00	3,550.00	1,065.00	1,065.00	4,615.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,100.00	2,100.00	630.00	630.00	2,730.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	1.00	ตัว	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	ค่าแรงงาน 30%
เหล็กยึดท่อ	24.00	ชุด	30.00	720.00	9.00	216.00	936.00	ค่าแรงงาน 30%	
น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72.00	ตัว	35.00	2,520.00	10.50	756.00	3,276.00	ค่าแรงงาน 30%	
เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	17.79	426.84	-	-	426.84		
3	งานซ่อมแซมปรับปรุงระบบกรองน้ำพื้นดิน								
	ทรายกรองเร็ว	1.20	ลบ.ม.	5,583.33	6,700.00	1,675.00	2,010.00	8,710.00	ค่าแรงงาน 30%
	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.80	ลบ.ม.	5,583.33	4,466.67	1,675.00	1,340.00	5,806.67	ค่าแรงงาน 30%
	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1.00	ชุด	655.00	655.00	196.50	196.50	851.50	ค่าแรงงาน 30%
	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	1,099.00	1,099.00	329.70	329.70	1,428.70	ค่าแรงงาน 30%
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	3.00	ชุด	4,560.00	13,680.00	1,368.00	4,104.00	17,784.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	10,075.00	20,150.00	3,022.50	6,045.00	26,195.00	ค่าแรงงาน 30%
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	1,320.00	1,320.00	5,720.00	ค่าแรงงาน 30%
ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 นิ้ว ลด dia 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	735.00	735.00	3,185.00	ค่าแรงงาน 30%	

	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	ตัว	20.00	20.00		-	20.00	
	ประเก็นยาง dia 4"	6.00	ตัว	30.00	180.00		-	180.00	
	ประเก็นยาง dia 6"	3.00	ตัว	37.50	112.50		-	112.50	
	ชุดท่อแก๊งปลาในถังกรอง	1.00	ชุด	1,755.35	1,755.35	526.61	526.61	2,281.96	ค่าแรงงาน 30%
4	งานซ่อมแซมปรับปรุงประสานท่อระหว่างห้องถึงกับระบบจ่ายน้ำ								
	ท่อ พีวีซี ขนาด dia 4" ชั้น 8.5 (รวมงานดินชุด)	5.00	ท่อน	620.00	3,100.00	480.00	2,400.00	5,500.00	เมตรละ 120 บ.
	ข้อต่อตรง พีวีซี dia 4" ชั้น 13.5	5.00	ชุด	80.00	400.00	24.00	120.00	520.00	ค่าแรงงาน 30%
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	3.00	ท่อน	3,451.83	10,355.50	1,500.00	4,500.00	14,855.50	
	หน้างาน พีวีซี dia 4"	2.00	ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	ค่าแรงงาน 30%
	น้ำยาประสานท่อ พีวีซี	1.00	กระป๋อง	507.50	507.50		-	507.50	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia 4"	2.00	ชุด	6,250.00	12,500.00	1875.00	3,750.00	16,250.00	ค่าแรงงาน 30%
	มาตรวัดน้ำใบพัด 2 ชั้น 4"	1.00	ชุด	19,725.50	19,725.50	5917.65	5,917.65	25,643.15	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งงอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	555.00	2,220.00	9,620.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อโค้งงอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	2,400.00	4,800.00	720.00	1,440.00	6,240.00	ค่าแรงงาน 30%
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00	705.00	705.00	3,055.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประเก็นยาง dia 4"	16.00	ตัว	30.00	480.00		-	480.00	
	น๊อตยึดหน้างาน 1/2" ยาว 2"	128.00	ตัว	5.75	736.00	1.73	220.80	956.80	ค่าแรงงาน 30%
5	งานซ่อมแซมปรับปรุงประสานท่อระหว่างโรงสูบน้ำขึ้นห้องสูง								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	3.00	ท่อน	2,165.25	6,495.75	1,050.00	3,150.00	9,645.75	
	ข้อโค้งงอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	420.00	840.00	3,640.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประเก็นยาง dia 3"	4.00	ตัว	20.00	80.00		-	80.00	
6	งานทาสีน้ำมัน	24.02	ตร.ม.	58.17	1,397.30	38.00	912.80	2,310.10	
7	งานซ่อมแซมปรับปรุงท่อจ่ายน้ำบ้านโนนทอง หมู่ 9 และบ้านโนนแส หมู่ 11								
	ท่อ พีวีซี ขนาด dia 3" ชั้น 8.5 (รวมงานดินชุด)	588.00	ท่อน	382.00	224,616.00	300.00	176,400.00	401,016.00	เมตรละ 75 บ.
	ข้อต่อตรง ,งอ พีวีซี dia 3" ชั้น 13.5	589.00	ตัว	45.00	26,505.00	13.50	7,951.50	34,456.50	ค่าแรงงาน 30%
	ท่อ พีวีซี ขนาด dia 4" ชั้น 8.5 (รวมงานดินชุด)	300.00	ท่อน	620.00	186,000.00	480.00	144,000.00	330,000.00	เมตรละ 120 บ.
	ข้อต่อตรง ,งอ พีวีซี dia 4" ชั้น 13.5	301.00	ตัว	80.00	24,080.00	24.00	7,224.00	31,304.00	ค่าแรงงาน 30%
	น้ำยาประสานท่อ พีวีซี	20.00	กระป๋อง	507.50	10,150.00		-	10,150.00	
	ประตุน้ำ พีวีซี dia 3"	4.00	ตัว	512.50	2,050.00	153.75	615.00	2,665.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประตุน้ำ พีวีซี dia 4"	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	270.00	540.00	2,340.00	ค่าแรงงาน 30%
	สามทาง พีวีซี ขนาด dia 3" ลด 1/2"	35.00	ตัว	104.00	3,640.00	31.20	1,092.00	4,732.00	ค่าแรงงาน 30%
	ค่าวัสดุ				684,633.91				
	แรงงาน						407,114.45		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							1,091,748.36	

ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวินัย คล่องใจ)

