



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างห้องพยาบาลโครงการเหล็กพร้อมถังสีใบ
บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างห้องพยาบาลโครงการเหล็กพร้อมถังสีใบ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗ ลักษณะงานดังนี้
 - ขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๙๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์ขนาดความจุ ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔ ใบ รวมความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖" ลึกไม่น้อยกว่า ๓๖ เมตร ตามมาตรฐานของสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมเชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด) ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทองแดง ลาพลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องประปาโครงเหล็กพร้อมถังสี่ใบ บ้านหนองแขง หมู่ที่ ๗ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๙๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์ขนาดความจุ ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔ ใบ รวมความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และเจาะบ่อบาดาลขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖” ลึกไม่น้อยกว่า ๓๖ เมตร ตามมาตรฐานของสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมเชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางอรวรรณ ไชยรินทร์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง กรรมการ
 - ๖.๓ นายจัตวัฒน์ ฐานเจริญ กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ก่อสร้างห้องดังประปาโครงเหล็กพร้อมถังสีไบ
 ปริมาณงาน หอถังประปาโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	348,934.87	1.3074	456,197.44	
2	จัดหาครุภัณฑ์	61,748.00	1.07	66,070.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor f				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
คิดเป็นเงินงบประมาณ				522,267.80	
ขอรับงบประมาณเพียง (ตัวหนังสือ)				500,000.00	ห้าแสนบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นางอรพรรณ ไชยรินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นายจัตตวัฒน์ ฐานเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ได้กำหนดราคากลางในการจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 500,000 บาท
 เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายทองแดง ถาพิลา)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติงานโครงเหล็กพร้อมถังสีโม่
 ปริมาณงาน หอถังปฏิบัติงานโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานราก ถมดิน	19.00	ลบ.ม.	0.00	0.0	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	406.54	406.54	99.00	99.00	505.54		
2.งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบทั่วไปรวมคร่าวยึดไม้แบบ(ใช้4ครั้ง)	10.0	ตร.ม.	401.87	4,018.7	0.00	0.00	4,018.70	
2.2	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	0.00	0.0	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ตะปู	8.00	กก.	56.07	448.6	0.00	0.00	448.56	
3.งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,908.88	1,908.9	398.00	398.00	2,306.88	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	1,908.88	11,453.3	436.00	2,616.00	14,069.28	
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กกลมขนาด 6 มม.(2.22กก./เส้น)	54.00	กก.	22.31	1,204.7	4.10	221.40	1,426.14	
4.2	เหล็กข้ออ้อย12มม.(8.88กก./เส้น)	300.00	กก.	22.69	6,807.0	3.30	990.00	7,797.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก	10.50	กก.	32.71	343.5	0.00	0.00	343.46	
5.งานโครงเหล็ก									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 3"	8.00	ท่อน	1,685.90	13,487.2	0.00	0.00	13,487.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia2-1/2"	4.00	ท่อน	1,295.82	5,183.3	0.00	0.00	5,183.28	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ยาว6ม.dia 2"	27.0	ท่อน	1,051.56	28,392.12	0.00	0.00	28,392.12	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia1-1/4"	32.0	ท่อน	648.60	20,755.20	0.00	0.00	20,755.20	
5.5	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.หนา4มม.	3.00	ท่อน	392.52	1,177.56	0.00	0.00	1,177.56	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างและท่อ	2,046.88	กก.	0.00	0.00	12.0	24,562.56	24,562.56	
6.ระบบท่อและอุปกรณ์									
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 3"	4.00	ท่อน	1,685.90	6,743.6	170.00	680.00	7,423.60	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 2"	6.00	ท่อน	1,051.56	6,309.4	100.00	600.00	6,909.36	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว6ม.dia 1"	1.00	ท่อน	504.62	504.6	48.00	48.00	552.62	
6.4	ข้องอ90เหล็กอบสังกะสีdia2"	5.00	อัน	80.91	404.6	0.00	0.00	404.55	
6.5	ข้องอ90เหล็กอบสังกะสีdia3"	1.00	อัน	216.92	216.9	0.00	0.00	216.92	
6.6	ข้องอ45เหล็กอบสังกะสีdia3"	4.00	ตัว	119.00	476.0	0.00	0.00	476.00	
6.7	ข้องอ45เหล็กอบสังกะสีdia2"	8.00	ตัว	41.00	328.0	0.00	0.00	328.00	
6.8	สามทางเหล็กอบสังกะสีdia3"	1.00	ตัว	303.05	303.1	0.00	0.00	303.05	
6.9	สามทางเหล็กอบสังกะสีdia2"	4.00	ตัว	115.71	462.8	0.00	0.00	462.84	
	รวม							148,618.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องตั้งประปาโครงเหล็กพร้อมถังสีโบ
 ปริมาณงาน หอตั้งประปาโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							148,618.42	
6.10	เหล็กกรัดท่อขารัดเหล็กกลมdia3"	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
6.11	เหล็กกรัดท่อขารัดเหล็กกลมdia2"	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
6.12	ประตุน้ำทองเหลืองdia2"แบบพวงมาลัย	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
6.13	น๊ิปเปิ้ลdia2"	2.00	ตัว	33.00	66.00	0.00	0.00	66.00	
6.14	ยูเนียนdia2"	1.00	ตัว	105.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
6.15	อีโบลท์dia3"	1.00	ตัว	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
6.16	เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	12.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	7.งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4.0	ตร.ม.	40.00	160.00	34.00	136.00	296.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	50.00	3,750.00	38.00	2,850.00	6,600.00	
	8. ถังไฟเบอร์								
8.1	ไม้เนื้อแข็ง2"x4"	24.00	ลบ.ฟ.	750.00	18,000.00	105.00	2,520.00	20,520.00	
8.3	น๊อต dia 1/2x3"	144.00	ตัว	8.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	9. บันไดเหล็ก								
9.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia 1-1/4"	5.00	ท่อน	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
9.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม.dia 3/4"	2.00	ท่อน	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
9.3	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	113.00	กก.	0.00	0.00	12.00	1,356.00	1,356.00	
	10. เสาเข็ม คสล.								
10.1	เสาเข็มคสลขนาด0.15x0.15x6 ม.หรือ หกเหลี่ยมกลวงขนาด0.15x6.00ม.	36.00	ต้น	465.00	16,740.00	200.00	7,200.00	23,940.00	
10.2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	เหมา	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	11. ระบบไฟฟ้าภายใน(ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
11.1	[/]บีกเสาคอร. ยาว...800...ม.(8,9 ม.)จำนวน 1 ต้น	0.00	ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11.2	สายไฟทอคูมิมิยมนอนขนาดพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	0.00	เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.0	ชุด	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
11.4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
11.5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
11.6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
	รวม							232,407.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
วันที่

ก่อสร้างห้องดังประปาโครงเหล็กพร้อมถังสีใบ
ห้องดังประปาโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.
บ้านหนองแขง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
13 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							232,407.42	
11.7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ จุดหนุมิ 70 องศา ขนาด 2X2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	145.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
11.8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40.00	เมตร	15.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	12. งานอื่นๆ								
12.1	ท่อประปา pvc ขนาด 2" พร้อมข้อต่อยาว 4 ม.	10.00	ท่อน	170.10	1,701.00	100.00	1,000.00	2,701.00	
12.2	กาวประสานท่อขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	112.15	112.20	100.00	100.00	212.15	
12.3	ต่อเชื่อมระบบบิมน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ระบบ	1.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	13. ระบบไฟฟ้าภายใน								
13.1	ติดตั้งมิเตอร์พร้อมค่าดำเนินการและประกันหม้อ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	14. งานก่อสร้างบ่อยาตาขนาด 6 นิ้ว								
14.1	ชุดเจาะบ่อขนาด 6" (ลึกไม่น้อยกว่า 36 ม.)	36.00	ม.	0.00	0.00	1,810.00	65,160.00	65,160.00	
14.2	PVC. 6" ชั้น 13.5	44.00	ม.	443.92	19,532.48	110.00	4,840.00	24,372.48	
14.3	ท่อ PVC. 6" ชั้น 13.5 เซาะร่อง	16.00	ม.	443.92	7,102.72	110.00	1,760.00	8,862.72	
14.4	ฝาครอบ PVC. 6"	1.00	ชุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
14.5	ซีเมนต์	0.23	ลบ.ม.	2,383.18	548.13	0.00	0.00	548.13	
14.6	ดินเหนียว	1.33	ลบ.ม.	150.00	199.50	0.00	0.00	199.50	
14.7	กรวด	0.62	ลบ.ม.	262.00	162.40	0.00	0.00	162.40	
14.8	น้ำยาประสานท่อ PVC.	0.57	กก.	295.32	168.30	0.00	0.00	168.30	
14.9	สกรูเกลียวปล่อย 2"	60.00	ชุด	3.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
14.10	คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,908.88	190.90	245.00	24.50	215.39	
14.11	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	27.00	27.00	5.00	5.00	32.00	
14.12	ไม้แบบ	0.69	ตร.ม.	354.00	244.30	245.00	169.05	413.31	
	รวม							348,934.87	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายจิตต์วัฒน์ สุวานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางอรรณณ ไชยรินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

โครงการ
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
วันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

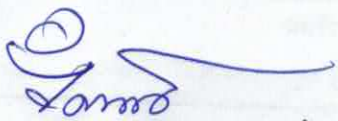
ก่อสร้างห้องถึงประปาโครงเหล็กพร้อมถังสีโใบ

ห้องถึงประปาโครงเหล็กขนาด 10 ลบ.ม.

บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

13 กันยายน พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบขับเคลื่อนขนาด1.5 แรงม้า เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	21,000.00	21,000.0	0.00	0.00	21,000.00	
2	ถังไฟเบอร์กลาสขนาดจ 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	10,187.00	40,748.0	0.00	0.00	40,748.00	
	รวม							61,748.00	



ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายจิตวิวัฒน์ ฐานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ



ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางอรรพรรณ ไชยรินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

