

ราคากลางการก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

ปร.6

ชื่อโครงการก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

สถานที่ตั้งโครงการ ป่าช้าสาธารณะ หมู่ที่ 9 บ้านบึงเวียน ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

วันที่ 23 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานราก								
	-งานปรับพื้นที่และตัดต้นไม้	1.00	เหมารวม	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ช่าง
	-งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	6.00	หลุม	0.00	0.00	200.00	1,200.00	1,200.00	ราคา พณ.
	-งานทรายถมและงานทรายรองฐานราก	3.50	ลบ.ม.	250.00	875.00	99.00	346.50	1,221.50	ช่าง
	-งานคอนกรีต(ลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.)	0.10	ลบ.ม.	1,682.24	168.22	306.00	30.60	198.82	ราคา พณ.
	-งานเสาสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 x 3.30 ม.	6.00	ต้น	1,073.00	6,438.00	250.00	1,500.00	7,938.00	ช่าง
2	งานโครงสร้าง								
	-งานคอนกรีต(ลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.)	2.80	ลบ.ม.	1,775.70	4,971.96	306.00	856.80	5,828.76	ราคา พณ.
	-เหล็ก SR 0 6 มม.	71.04	กก.	24.50	1,740.48	5.00	355.20	2,095.68	ราคา พณ.
	-เหล็ก SD 0 12 มม.	115.44	กก.	26.30	3,036.07	20.00	2,308.80	5,344.87	ราคา พณ.
	-ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.00	กก.	39.25	39.25	0.00	0.00	39.25	ราคา พณ.
	-ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 50 %)	18.00	ตร.ม.	150.00	2,700.00	133.00	2,394.00	5,094.00	ช่าง
	-ตะปู	5.00	กก.	44.40	222.00	0.00	0.00	222.00	ราคา พณ.
3	งานโครงหลังคา								
	-เหล็ก C 75 x 45 x 2.3 mm	16.00	ท่อน	640.00	10,240.00	0.00	0.00	10,240.00	สืบตามตลาด
	-เหล็ก 2x1x2.0mm	13.00	ท่อน	494.00	6,422.00	0.00	0.00	6,422.00	สืบตามตลาด
	-หลังคา metal sheet. ยาว 6.2 เมตร หนา 0.30 มม.	8.00	แผ่น	713.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00	สืบตามตลาด
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8"	24.00	เมตร	73.00	1,752.00	45.00	1,080.00	2,832.00	สืบตามตลาด
	-น๊อต	250.00	ตัว	3.00	750.00	0.00	0.00	750.00	ช่าง
	-งานทาสีเหล็กกันสนิม	36.00	เมตร	0.00	0.00	35.00	1,260.00	1,260.00	ช่าง
	- ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมุง หลังคา	36.00	เมตร	0.00	0.00	172.00	6,192.00	6,192.00	ช่าง
4	งานผนัง-พื้น								
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	37.00	ตร.ม.	100.00	3,700.00	65.00	2,405.00	6,105.00	ช่าง
	-ฉาบปูนผนัง	74.00	ตร.ม.	50.00	3,700.00	82.00	6,068.00	9,768.00	ช่าง
	-งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	18.00	เมตร	100.00	1,800.00	44.00	792.00	2,592.00	ช่าง
	-ทาสีภายใน	37.00	ตร.ม.	30.00	1,110.00	34.00	1,258.00	2,368.00	ช่าง
	-ทาสีภายนอก	37.00	ตร.ม.	30.00	1,110.00	34.00	1,258.00	2,368.00	ช่าง
5	ประตู - หน้าต่าง								
	-D1 ประตูบานเปิด PVC.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	สืบตามตลาด
6	งานสุขภัณฑ์								
	-โถส้วมแบบนั่งยอง	2.00	ชุด	845.00	1,690.00	450.00	900.00	2,590.00	สืบตามตลาด
	-ก๊อกรน้ำ	2.00	ชุด	20.09	40.18	25.00	50.00	90.18	สืบตามตลาด
	-ถังน้ำพลาสติก	2.00	ชุด	89.00	178.00	70.00	140.00	318.00	สืบตามตลาด
	-ตระแกรงกรองผง	2.00	ชุด	93.00	186.00	75.00	150.00	336.00	สืบตามตลาด
	-บ่อเกะ - บ่อซึม ขนาดกว้าง 1 เมตร จำนวน 3 ท่อน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	ช่าง
	-ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร	1.00	ชุด	11,214.95	11,214.95	300.00	300.00	11,514.95	ราคา พณ.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-งานระบบท่อพร้อมติดตั้ง	1.00	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	ช่าง
7	งานคอนกรีตภายนอก								
	-งานขุดดินและปรับพื้น	243.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.23	298.89	298.89	ช่าง
	-งานทรายหยาบรองพื้น	12.15	ลบ.ม.	250.00	3,037.50	0.00	0.00	3,037.50	ราคา พณ.
	-คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	36.45	ลบ.ม.	1,869.16	68,130.88	306.00	11,153.70	79,284.58	ราคา พณ.
	-ตะแกรงเหล็ก Wire mesh@0.20x0.20 ม.หนา 4 มม.	243.00	ตร.ม.	31.00	7,533.00	5.00	1,215.00	8,748.00	ราคา พณ.
	-งานเหล็ก SD.40 คก.12 มม.ยาว 0.50 ม.	210.00	ทอน	11.35	2,383.50	0.00	0.00	2,383.50	ราคา พณ.
	-งานไม้แบบและอื่นๆ	243.00	ตร.ม.	20.00	4,860.00	0.00	0.00	4,860.00	ช่าง
	-งานลูกรังไหล่ทาง	9.00	ลบ.ม.	107.00	963.00	20.00	180.00	1,143.00	ช่าง
8	งานแท่นรับแทงน้ำ								
	-งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	5.00	หลุม	0.00	0.00	200.00	1,000.00	1,000.00	ช่าง
	-งานทรายถมและงานทรายรองฐานราก	3.00	ลบ.ม.	250.00	750.00	99.00	297.00	1,047.00	ราคา พณ.
	-งานคอนกรีต(ลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.)	0.10	ลบ.ม.	1,682.24	168.22	306.00	30.60	198.82	ราคา พณ.
	-งานเสาสำเร็จรูป 0.12 x 0.12 x 1.5 ม.	5.00	ต้น	412.00	2,060.00	250.00	1,250.00	3,310.00	สืบตามตลาด
	-งานคอนกรีต(ลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.)	0.80	ลบ.ม.	1,775.70	1,420.56	306.00	244.80	1,665.36	ราคา พณ.
	-เหล็ก SR 0 6 มม.	57.72	กก.	19.61	1,131.89	5.00	288.60	1,420.49	ราคา พณ.
	-เหล็ก SD 0 12 มม.	71.04	กก.	23.15	1,644.58	20.00	1,420.80	3,065.38	ราคา พณ.
	-ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.00	กก.	39.25	39.25	0.00	0.00	39.25	ราคา พณ.
	-ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 50 %)	8.00	ตร.ม.	150.00	1,200.00	133.00	1,064.00	2,264.00	ช่าง
	-ตะปู	2.00	กก.	44.40	88.80	0.00	0.00	88.80	ราคา พณ.
	-ผนังก่ออิฐมอญ	4.00	ตร.ม.	120.00	480.00	65.00	260.00	740.00	ช่าง
	-ฉาบปูนผนัง	4.00	ตร.ม.	50.00	200.00	82.00	328.00	528.00	ช่าง
งานต้นทุน						ยอดรวม		233,455.59	
Factor F								1.3074	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน								305,219.83	
ปรับยอดเงิน								292,400.00	
จำนวนเงิน(ตัวอักษร)						(สองแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งที่ 234 / 2563 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2564

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ฤดี โคมทอง)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุภาวิณี นนตะบุตร)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวอนัญญา จันทร์เดชะสถิต)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง พิกัด 17.329099, 104.760875 ป่าช้าสาธารณะ บ้านบุ่งเวียน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	223,684.17	1.3074	292,444.68	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
	รวมราคาก่อสร้าง			292,444.68	
	สองแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน		ปัดยอด	292,400.00	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง พิกัด 17.329099, 104.760875 ป่าช้าสาธารณะ บ้านป่งเวียน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แผนที่ 1

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาดลิตรละ 21.00 - 22.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานราก								
	- งานปรับพื้นที่และตัดต้นไม้	1.00	เหมารวม	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	6.00	หลุม	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานทรายถมและงานทรายรองฐานราก	3.50	ลบ.ม.	250.00	875.00	99.00	346.50	1,221.50	
	- งานคอนกรีต(ลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.)	0.10	ลบ.ม.	1,682.24	168.22	306.00	30.60	198.82	
	- งานเสาสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 x 3.30 ม.	6.00	ต้น	1,073.00	6,438.00	250.00	1,500.00	7,938.00	
	รวม				7,481.22		6,077.10	13,558.32	
2	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีต(ลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.)	2.80	ลบ.ม.	1,775.70	4,971.96	306.00	856.80	5,828.76	
	- เหล็ก SR Ø 6 มม.	71.04	กก.	19.61	1,393.09	5.00	355.20	1,748.29	
	- เหล็ก SD Ø 12 มม.	115.44	กก.	23.15	2,672.44	20.00	2,308.80	4,981.24	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 50 %)	18.00	ตร.ม.	150.00	2,700.00	133.00	2,394.00	5,094.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	44.40	222.00	-	-	222.00	
	รวม				12,006.22		5,914.80	17,921.02	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C 75 x 45 x 2.3 mm	16.00	ท่อน	346.00	5,536.00	-	-	5,536.00	
	- เหล็ก 2" x 1 x 2.0 mm	13.00	ท่อน	263.00	3,419.00	-	-	3,419.00	
	- หลังคา metal sheet. ยาว 6.2 เมตร หนา 0.30 ม.	8.00	แผ่น	750.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8"	24.00	เมตร	73.00	1,752.00	45.00	1,080.00	2,832.00	
	- น๊อต	250.00	ตัว	3.00	750.00	-	-	750.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	36.00	เมตร	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา	36.00	เมตร	-	-	172.00	6,192.00	6,192.00	
	รวม				17,457.00		8,532.00	25,989.00	
4	งานผนัง-พื้น								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	37.00	ตร.ม.	100.00	3,700.00	65.00	2,405.00	6,105.00	
	- ฉาบปูนผนัง	74.00	ตร.ม.	50.00	3,700.00	82.00	6,068.00	9,768.00	
	- งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	18.00	เมตร	100.00	1,800.00	44.00	792.00	2,592.00	
	- ทาสีภายใน	37.00	ตร.ม.	30.00	1,110.00	34.00	1,258.00	2,368.00	
	- ทาสีภายนอก	37.00	ตร.ม.	30.00	1,110.00	34.00	1,258.00	2,368.00	
	รวม				11,420.00		11,781.00	23,201.00	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง พิกัด 17.329099, 104.760875 ป่าช้าสาธารณะ บ้านบึงเวียน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แผ่นที่ 2

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาลิตรละ 21.00 - 22.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	ประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิด PVC.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
รวม					3,600.00		500.00	4,100.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งยอง	2.00	ชุด	859.00	1,718.00	450.00	900.00	2,618.00	
	- ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	85.00	170.00	25.00	50.00	220.00	
	- ถังน้ำพลาสติก	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- ตระแกรงกรองผง	2.00	ชุด	125.00	250.00	75.00	150.00	400.00	
	- บ่อเกะ - บ่อซึม ขนาดกว้าง 1 เมตร จำนวน 3 ท่อน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร	1.00	ชุด	10,280.37	10,280.37	300.00	300.00	10,580.37	
	- งานระบบท่อพร้อมติดตั้ง	1.00	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวม					22,618.37		2,540.00	25,158.37	
7	งานคอนกรีตภายนอก								
	- งานขุดดินและปรับพื้น	243.00	ตร.ม.	-	-	1.23	298.89	298.89	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	12.15	ลบ.ม.	250.00	3,037.50	-	-	3,037.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม.	36.45	ลบ.ม.	1,869.16	68,130.88	306.00	11,153.70	79,284.58	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh@0.20x0.20 ม.หนา 4 มม.	243.00	ตร.ม.	25.00	6,075.00	5.00	1,215.00	7,290.00	
	- งานเหล็ก SD.40 คก.12 มม.ยาว 0.50 ม.	210.00	ท่อน	11.74	2,465.40	-	-	2,465.40	
	- งานไม้แบบและอื่นๆ	243.00	ตร.ม.	20.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
	- งานลูกตั้งเหล็ก	9.00	ลบ.ม.	107.00	963.00	20.00	180.00	1,143.00	
รวม					85,531.78		12,847.59	98,379.37	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง พิกัด 17.329099, 104.760875 ป่าช้าสาธารณะ บ้านบึงเวียน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำป่าช้าพร้อมลานคอนกรีต

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แผนที่ 3

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาลิตรละ 21.00 - 22.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานแท่นรับแทงน้ำ								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	5.00	หลุม	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานทรายถมและงานทรายรองฐานราก	3.00	ลบ.ม.	250.00	750.00	99.00	297.00	1,047.00	
	- งานคอนกรีต(ลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.)	0.10	ลบ.ม.	1,682.24	168.22	306.00	30.60	198.82	
	- งานเสาสำเร็จรูป 0.12 x 0.12 x 1.5 ม.	5.00	ต้น	412.50	2,062.50	250.00	1,250.00	3,312.50	
	- งานคอนกรีต(ลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.)	0.80	ลบ.ม.	1,775.70	1,420.56	306.00	244.80	1,665.36	
	- เหล็ก SR Ø 6 มม.	57.72	กก.	19.61	1,131.89	5.00	288.60	1,420.49	
	- เหล็ก SD Ø 12 มม.	71.04	กก.	23.15	1,644.58	20.00	1,420.80	3,065.38	
	- สวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 50 %)	8.00	ตร.ม.	150.00	1,200.00	133.00	1,064.00	2,264.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	44.40	88.80	-	-	88.80	
	- ผนังก่ออิฐฉาบ	4.00	ตร.ม.	120.00	480.00	65.00	260.00	740.00	
	- ฉาบปูนผนัง	4.00	ตร.ม.	50.00	200.00	82.00	328.00	528.00	
รวม					9,193.28		6,183.80	15,377.08	

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ