

1.ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 83,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5 ตำบลนาคำ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร  
ปริมาณงาน ก่อสร้างต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 3.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร ตามแบบแปลน อบต.นาคำ เลขที่ 2/2558 รายละเอียดตามที่ อบต.นาคำ กำหนด

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เมษายน 2559 เป็นเงิน 83,740.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง โครงการต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5

#### 5.1 แบบ ปร. 4

รายการประมาณการ โครงการต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5 ตำบลนาคำ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ก่อสร้างต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 3.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร ตามแบบแปลน อบต.นาคำ เลขที่ 2/2558 รายละเอียดตามที่ อบต.นาคำ กำหนด

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เตรียมงาน อาคาร ขนาด 3.00x3.00 ม.	9	ตร.ม.						
	-ดินขุด	0.25	ลบ.ม.			148	37.00	37.00	
2	งานคอนกรีต								
	-งานคอนกรีตรองพื้น	0.075	ลบ.ม.	1,525.00	114.38	396	29.70	144.08	
	-งานคอนกรีต 1:2:4	2.122	ลบ.ม.	1,525.00	3,236.05	498	1,056.76	4,292.81	
	-ทรายรองพื้น	0.871	ลบ.ม.	370	322.27	91	79.26	401.53	
	-เสา คสล.ขนาด .012x0.12 ม.ยาว 3.50 ม.	2	ต้น	770	1,540.00	200	400.00	1,940.00	
3	งานเหล็กเสริม								
	-RB Ø 6 มม.	0.036	ต้น	20,630.4	742.69	3,401	122.44	865.13	
	-DB Ø 12 มม.	0.030	ต้น	19,538.4	586.15	3,401	102.03	688.18	
	-ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	23.22	46.44			46.44	
4	งานไม้แบบ								
	-ไม้แบบหนา 1"	4	ลบ.ฟ	458	1,832.00			1,832.00	
	-ไม้เครายึดแบบ	1	ลบ.ฟ	458	458.00			458.00	
	-ตะปู	1	กก.	31.93	31.93			31.93	
	-ค่าแรงงานไม้แบบ	5.68	ตร.ม.			133	755.44	755.44	
5	งานผนัง								
	5.1 งานก่ออิฐบล็อก	18.63	ตร.ม.			60	1,117.80	1,117.80	
	-อิฐบล็อก	243	ก้อน	6.50	1,579.50			1,579.50	
	รวมยอดยกไป				10,489.41		37,00.43	14,189.84	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				10,489.41		3,700.43	14,189.84	
	-อิฐบล็อกระบายอากาศของวงรี		ก้อน	7.50				-	
	-ทราย	0.56	ลบ.ม.	370	207.20			207.20	
	-ปูนซีเมนต์ผสม 40 กก./ถุง	3	ถุง	115	345.00			345.00	
	5.2เอ็น คสล,คาน,เสา	12	เมตร		-	35	420.00	420.00	
	5.3งานฉาบผนัง	39.36	ตร.ม.		-	82	3,227.52	3,227.52	
	-ทราย	1	ลบ.ม.	370	370.00			-	370.00
	-ปูนซีเมนต์ผสม 40 กก./ถุง	9	ถุง	115	1,035.00			-	1,035.00
6	งานกระเบื้องปูพื้นและบุผนัง				-			-	-
	6.1งานกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"x8"	9.69	ตร.ม.	160	1,550.40	125	1,211.25	2,761.65	
	-ทราย	1	ลบ.ม.	370	370.00			-	370.00
	-ปูนซีเมนต์ผสม 40 กก./ถุง	5	ถุง	115	575.00			-	575.00
	6.2 กระเบื้อง		ตร.ม.					-	-
	6.3กระเบื้องบุผนัง 8"x8"	16.36	ตร.ม.	180	2,944.80	138	2,257.68	5,202.48	
	-ทราย	1	ลบ.ม.	370	370.00			-	370.00
	-ปูนซีเมนต์ผสม 40 กก./ถุง	5	ถุง	115	575.00			-	575.00
7	งานประตู-หน้าต่าง								
	-ประตู บานพีวีซี ขนาด 0.70x0.70 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	2,000	6,000.00			-	6,000.00
8	งานหลังคา								
	8.1งานโครงหลังคา				-			-	-
	-เหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.(12กก./ม.)	10	ท่อน	225	2,250.00	102	1,020.00	3,270.00	
	8.2 งานวัสดุผนังหลังคา								
	-แผ่นเหล็กรีดลอน	18.15	ตร.ม.	100	1,815.00	70	1,270.50	3,085.50	
	-ครอบข้างอลูซิง	5.50	เมตร	80	440.00	50	275.00	715.00	
	-ครอบสัน	3.30	เมตร	80	264.00	50	165.00	429.00	
	-สกรู	80	อัน	3	240.00			-	240.00
	-ไม้เชิงชายไม้ฝาสำเร็จ 6"	12.10	เมตร	24	290.40	35	423.50	713.90	
	6.3 งานปิดจั่ว								
	-แผ่นสมีทบอร์ด 0.60 x1.20 m	2	แผ่น	40	80.00	78	156.00	236.00	
	-เหล็กกล่อง 1"x 1"x1.2 มม.	1	ท่อน	105	105.00	51	51.00	156.00	
9	งานสี								
	-สีน้ำพลาสติก	23	ตร.ม.	21	483.00	30	690.00	1,173.00	
	-สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม	23.4	ตร.ม.	23	538.20	38	889.20	1,427.40	
10	งานสุขภัณฑ์								
	-โถส้วมนั่งราบ แบบถังพักน้ำของเด็ก	3	ชุด	3,300	9,900.00	298	894.00	10,794.00	
	-อ่างล้างหน้าติดผนังเคลือบขาว ก๊อกน้ำแบบก้านบิด	1	ชุด	800	800.00	298	298.00	1,098.00	
	-สายฉีดชำระ	3	ชุด	150	450.00	35	105.00	555.00	
	-ระบายน้ำที่พื้นพร้อมตะแกรงกันผง ตักกลิ่น	3	ชุด	180	540.00	70	210.00	750.00	
	-ก๊อกน้ำดี	3	ชุด	75	225.00	25	75.00	300.00	
11	งานสุขาภิบาล								
	-ท่อพีวีซี 8.5 Ø 4"	2	ท่อน	550	1,100.00			-	1,100.00
	-ข้องอ 90 พีวีซี Ø 4"	3	อัน	132	396.00			-	396.00
	-ท่อพีวีซี 8.5 Ø 2"	2	ท่อน	154	308.00			-	308.00
	-ข้องอ 90 พีวีซี Ø 2"	5	อัน	15	75.00			-	75.00
	-ข้อต่อสามทางพีวีซี Ø 2"	2	อัน	15	30.00			-	30.00
	-ท่อพีวีซี 13.5 Ø 3/4"	3	ท่อน	56	168.00			-	168.00
	-ข้องอ 90 พีวีซี Ø 3/4"	7	อัน	5	35.00			-	35.00
	-ข้อต่อสามทางพีวีซี Ø 3/4" ลด Ø 1/2"	6	อัน	7	42.00			-	42.00
	-ข้อต่อสามทางพีวีซี Ø 3/4"	4	อัน	7	28.00			-	28.00
	<b>รวมยอดยกไป</b>				45,434.41		17,339.08	62,773.49	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
	รวมยอดยกมา				45,434.41		17,339.08	62,773.49	
	-ข้อต่อตรงเกลียวในพีวีซี Ø 3/4"	3	อัน	7	21.00		-	21.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี Ø 1/2"	7	อัน	7	49.00		-	49.00	
	-ประตุน้ำ Ø 3/4"	1	อัน	50	50.00		-	50.00	
	-เทปพันเกลียว	6	อัน	7	42.00		-	42.00	
	-น้ำยาประสานท่อ	1	กป.	25	25.00		-	25.00	
	-ค่าแรงงานเดินท่อระบบประปา	1	มร.		-	500	500.00	500.00	
12	งานบ่อเกรอะ - บ่อซึม				-		-	-	
	-ดินขุด	3	ลบ.ม.		-	148	444.00	444.00	
	-ท่อซีเมนต์ Ø 80 ม.	6	ท่อน	120	720.00	100	600.00	1,320.00	
	-งาน คสล.ปิดฝาท่อ	0.144	ลบ.ม.	1,525	219.60	396	57.02	276.62	
	-ท่อพีวีซี 8.5 Ø 1"	1	ท่อน	61	61.00		-	61.00	
	-ฝาทองเหลือง Ø 4"	1	ชุด	240	240.00		-	240.00	
10	งานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการที่กำหนด				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				46,862		18,940.10	65,802.11	

1. กำหนดราคากลางตามตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (สำหรับงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม) สำหรับน้ำมันดีเซล ราคา 23.00-23.99 บาท/ลิตร
2. ราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
3. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอานานิवास จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน โครงการต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5 ก่อสร้างต่อเติมห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 3.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร ตามแบบแปลน อบต.นาคำ เลขที่ 2/2558 รายละเอียดตามที่ อบต.นาคำกำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฝก หมู่ที่ 5 ตำบลนาคำ อำเภอานานิवास จังหวัดสกลนคร  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

แบบเลขที่ 2/2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559



ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	65,802.11	1.2726	83,739.76	
	เงื่อนไข				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			83,739.76	
	ราคากลาง			83,740.00	
	(ตัวอักษร) (-แปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน-)				

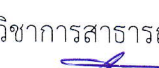

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 9.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย 9,304.4 บาท/ต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาคำ เลขที่ 220/2559 ลงวันที่ 25 เมษายน 2559

(ลงชื่อ)  ประธาน (ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายพิทกสันติ ปุ้ยไชยสอน) (นางปริยัญญา บาลนาคม)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายยุทธชาติ วงศ์คำจันทร์) (นางสาวพวงฝก วงศาโรจน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ  
(นายประจักษ์ โคตรจำ) (นายสาคร บุตรแสนคม)

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ