

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/7

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาหว้า อำเภอวานรนิวาส จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043 - 126666 ต่อ 13
 รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน(ศด.ศพด.3)แบบไม้ดอกเข็ม(ฐานแฉ่)
 ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (ศด.ศพด.3)แบบไม้ดอกเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาหว้า หมู่ 9 ตำบลนาหว้า อำเภอวานรนิวาส จังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ ศด.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานฐานราก								
1.1	งานปรับพื้นที่ตามโครงการวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	งานเจาะทดสอบดิน (Soil Boring Log)	2.00	หลุม			125.00	8,250.00	8,250.00	
1.3	งานขุดดินพร้อมถมคืน	66.00	ลบ.ม.						
1.4	งานดินถมพร้อมปรับแก้ระดับ	50.00	ลบ.ม.	60.00	3,000.00	10.00	500.00	3,500.00	
รวมลำดับที่ 1									
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	94.00	ลบ.ม.	1,943.93	182,729.42	235.00	22,090.00	204,819.42	
2.2	คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,500.00	9,000.00	324.00	1,944.00	10,944.00	
2.3	ทรายหยาบ	100.00	ลบ.ม.	465.00	46,500.00	91.00	9,100.00	55,600.00	
2.4	เหล็ก DB Ø 16 มม.	237.00	กก.	18.60	4,408.20	3.30	782.10	5,190.30	
2.5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,940.000	กก.	21.09	83,094.60	3.30	13,002.00	96,096.60	
2.6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	1,516.000	กก.	21.17	32,093.72	4.10	6,215.60	38,309.32	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	180.00	กก.	41.74	7,513.20			7,513.20	

ประมาณราคาโดย  นายช่างโยธา
 (นายสุกิจ ศรีนิล)

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/7

สวนราชการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043-126666 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน(ศค.ศพด.3)แบบไม่คอกซึม(ฐานแผ่)

ปริมาณงาน อคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (ศค.ศพด.3)แบบไม่คอกซึม ระบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ ศค.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาคู หมู่ 9 ตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
2.8	ไม้แบบ กัด 50 %	480.00	ลบ.ฟ.	267.00	128,160.00	133.00	63,840.00	192,000.00	
2.9	ไม้คร้ำขีดแบบ(คิดค่าวัสดุ50%)	240.00	ตร.ม.	150.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
2.10	ตะปูขนาดต่าง ๆ	100.00	กก.	37.38	3,738.00	-	-	3,738.00	
รวมลำดับที่ 2									
3	งานโครงสร้างหลังคา							650,210.84	
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้ออินโดนีเซีย ขนาด 0.50x 1.20 ม. สีแดง	1,114.00	แผ่น	64.00	71,296.00	-	-	71,296.00	
3.2	ครอยเส้นซีเมนต์ยี่ห้ออินโดนีเซีย	335.00	แผ่น	51.00	17,085.00	-	-	17,085.00	
3.3	ครอยสนามทาง	5.00	แผ่น	55.00	275.00	-	-	275.00	
3.4	ครอยสนามบน	10.00	แผ่น	50.00	500.00	-	-	500.00	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2 นิ้วหนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	600.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1 1/2 นิ้วหนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	36.00	ท่อน	480.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
3.7	เหล็กตัวซี 150x50x 20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก40.3 กก.	30.00	ท่อน	801.41	24,042.30	-	-	24,042.30	
3.8	เหล็กตัวซี 100x50x 20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.น้ำหนัก34.0 กก.	107.00	ท่อน	543.93	58,200.51	-	-	58,200.51	
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00	ม.	80.00	10,080.00	25.00	3,150.00	13,230.00	
3.10	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00	ม.	70.00	8,820.00	25.00	3,150.00	11,970.00	

230,678.81

ประมาณราคาโดย  นายช่างโยธา
(นายสุกิจ ศิริชนิด)

ก่อสร้าง

จำนวนอาคาร ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043 - 126666 ต่อ 13
 รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน(สถ.ศพด.3)แบบไม่ตอกเข็ม(ฐานแค)
 ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3)แบบไม่ตอกเข็ม แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ สถ.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาหว้า หมู่ 9 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
12	งานอื่นๆ									
12.1	ราวะระบ่อ+บันไดสแตนเลส	24.00	ม.	2,400.00	57,600.00	-	-	-	57,600.00	
12.2	บัวเชิงผนังเนื้อแข็ง 3/4"x4"	122.00	ม.	85.00	10,370.00	25.00	3,050.00		13,420.00	
	รวมลำดับที่ 12				67,970.00		3,050.00		71,020.00	
13	งานครุภัณฑ์									
13.1	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-		7,000.00	
13.2	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-		6,500.00	
13.3	ถังดับเพลิงเคมี	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-		20,000.00	
	รวมลำดับที่ 13				33,500.00				33,500.00	
									2,142,843.06	

ประมาณราคาโดย  นายช่างโยธา
 (นายสุกิจ ศรีนิล)

เอกสารร่าง

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 6/7

ส่วนราชการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลนาขาม อำเภอหนอง จันทบุรี จันทบุรี โทร. 043 - 126666 ต่อ 13
 รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สค.สพด.3)แบบไม่ต่อกั้น(ฐานแต่)

ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สค.สพด.3)แบบไม่ต่อกั้น ฐานแบบแบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ สค.สพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาขาม หมู่ 9 ตำบลนาขาม อำเภอหนอง จันทบุรี จันทบุรี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
							จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00		
10.3	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	18.00	ชุด	60.75	1,093.50	150.00	2,700.00	3,793.50		
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	32.71	294.39	150.00	1,350.00	1,644.39		
10.5	สายไฟฟ้า ขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
10.6	ไฟฉุกเฉิน									
10.7	ถังดับเพลิงแบบมือถือ									
รวมลำดับที่ 10					35,617.89				50,167.89	
11	งานระบบสุขาภิบาล									
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร									
11.2	ถังตกไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00		
11.4	บ่อบด คสล.	8.00	บ่อ	1,250.00	10,000.00	150.00	1,200.00	11,200.00		
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40.00	ม.	250.00	10,000.00	120.00	4,800.00	14,800.00		
11.6	งานระบบท่อต่างภายในอาคาร	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
รวมลำดับที่ 11					28,300.00				7,050.00	
					35,617.89				50,167.89	

ประมาณราคาโดย  นายช่างโยธา
 (นายสุกิจ ศรีนิล)

ก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/7

สวนราชการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลนาหว้า อำเภอวานรนิวาส จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043 - 126666 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (ศด.ศพด.3)แบบไม่ดอกเข็ม(ฐานแค)

ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (ศด.ศพด.3)แบบไม่ดอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาหว้า หมู่ 9 ตำบลนาหว้า อำเภอวานรนิวาส จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เดชที่ ศด.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
8	งานประติมากรรม - ผนังต่าง							
8.1	ป.1	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	900.00	2,700.00	22,200.00 พร้อมติดตั้ง
8.2	ป.2	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	325.00	1,625.00	19,125.00
8.3	ป.3	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	325.00	1,625.00	9,875.00
8.4	น.1	18.00	ชุด	2,500.00	45,000.00	150.00	2,700.00	47,700.00 พร้อมติดตั้ง
8.5	น.2	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	150.00	600.00	9,600.00 พร้อมติดตั้ง
	รวมลำดับที่ 8				99,250.00		9,250.00	108,500.00
9	งานสุขภัณฑ์							
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราวกพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	450.00	1,800.00	14,600.00
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	537.38	2,149.52	450.00	1,800.00	3,949.52
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00
9.4	กระจ่างกา	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	5.00	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00
	รวมลำดับที่ 9				18,369.52		4,535.00	22,904.52
10	งานระบบไฟฟ้า							
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x36 วัตต์	38.00	ชุด	585.00	22,230.00	250.00	9,500.00	31,730.00

ประมาณราคาโดย

นายช่างโยธา

(นายสุกิจ ศรีนิล)

ก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/7

งานราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043 - 126666 ต่อ 13
 รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน(สอ.ศพด.3)แบบ มีตอกเข็ม(ฐานแค)

ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สอ.ศพด.3)แบบ มีตอกเข็ม แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ สอ.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาหว้า หมู่ 9 ตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
5.3	คิ่วกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	47.00	ตร.ม.	245.00	11,515.00	250.00	23,265.00	
5.4	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	234.00	ม.	175.00	40,950.00	120.00	69,030.00	
6	งานฝ้าเพดาน				200,275.00		396,355.00	
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ลายรอยต่อเรียบ โครงเคร่า เหล็กอบสังกะสี	248.00	ตร.ม.	150.00	37,200.00	120.00	66,960.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ชนิดกันชื้นลายรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	68.00	ตร.ม.	185.00	12,580.00	150.00	22,780.00	
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปดูเข้ากันแมลง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x 3 นิ้ว	122.00	ตร.ม.	285.00	34,770.00	200.00	59,170.00	
7	งานสี				84,550.00		148,910.00	
7.1	ทาสีผนังพลาสติก	1,016.00	ตร.ม.	35.00	35,560.00	30.00	66,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	530.00	ตร.ม.	45.00	23,850.00	38.00	43,990.00	
	รวมลำดับที่ 7				59,410.00		110,030.00	

ประมาณราคาโดย

นายช่างโยธา

(นายสุกิจ ศรีนิล)

ภาคก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/7

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาขุ อำเภอนาขุ จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 043 - 126666 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สค.ศพด.3)แบบไม่ต่อกึ่ง(ฐานแม่)

ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สค.ศพด.3)แบบไม่ต่อกึ่งมี แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน เลขที่ สค.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาขุ หมู่ 9 ตำบลนาขุ อำเภอนาขุ จังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
						จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
3.11	แผ่นกันยาว 0.60 ม./แผ่น	210.00	แผ่น	45.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
3.12	รางระบายน้ำในสังกะสี เบอร์ 28	28.00	ม.	260.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
3.13	อุปกรณ์ใช้กระเบื้องและโครงสร้างหลังคา	1.00	เหมา	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
3.14	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	5,627.00	กก.	-	-	15.00	84,405.00	84,405.00	
3.15	ค่าแรงงานหลังคากระเบื้องลอนคู่	497.00	ตร.ม.	-	-	25.00	12,425.00	12,425.00	
รวมลำดับที่ 3					244,908.81			348,038.81	
4	งานผิวพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวขัดมัน ขนาด 12x12 นิ้ว								
	(รวมปูนทรายและขานแนว)	297.00	ตร.ม.	245.00	72,765.00	-	158.00	119,691.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว								
	(รวมปูนทรายและขานแนว)	45.00	ตร.ม.	185.00	8,325.00	-	158.00	15,435.00	
4.3	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	188.00	ตร.ม.	75.00	14,100.00	-	10.00	15,980.00	
รวมลำดับที่ 4					95,190.00			151,106.00	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	326.00	ตร.ม.	185.00	60,310.00	-	125.00	101,060.00	
5.2	ฉาบปูนเรียบ(รวมโครงสร้าง)	700.00	ตร.ม.	125.00	87,500.00	-	165.00	203,000.00	

ประมาณราคาโดย

นายช่างโยธา

(นายสุกิจ ศรีนิล)