

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร.
 โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาหวาง อำเภอнопิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่ สธ.ศพด.1 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอнопิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24/9/2014

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	1,339,845.00	1.2726	1,705,086.75	เงื่อนไขการใช้ตาราง
2	งาน/กลุ่มงาน -			-	Factor F
3	งาน/กลุ่มงาน -			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
4	ค่าขนย้ายเครื่องจักร			-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้าง				1,705,086.75	
ปรับลดคงเหลือ				1,705,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายอรุณ ชูประจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายยุทธพงษ์ โภษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายนรังสรรค์ อินทร์รงค์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายจรินทร์ รักสนิท)

นายกเทศมนตรีตำบลนาหวาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร.

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สก.ศพด.1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24/9/2014

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับพื้นที่							
1.1	งานปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	28.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,500.00	3,500.00
	รวม 1							8,500.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	53.00	ลบ.ม.	1,589.00	84,217.00	391.00	20,723.00	104,940.00
2.2	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,300.00	5,200.00	398.00	1,592.00	6,792.00
2.3	ทรายหยาบ	44.00	ลบ.ม.	300.00	13,200.00	-	-	13,200.00
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	12.00	เส้น	368.00	4,416.00	54.00	648.00	5,064.00
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	194.00	เส้น	210.00	40,740.00	30.00	5,820.00	46,560.00
2.6	เหล็ก RB 6 มม.	411.00	เส้น	58.00	23,838.00	8.00	3,288.00	27,126.00
2.7	ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	35.00	2,975.00	-	-	2,975.00
2.8	ไม้แบบ 50 %	230.00	ลบ.ฟ.	350.00	80,500.00	-	-	80,500.00
2.9	ไม้ครายัดแบบ 50 %	69.00	ลบ.ฟ.	300.00	20,700.00	-	-	20,700.00
2.10	ตะปู	58.00	กก.	45.00	2,610.00	-	-	2,610.00
	รวม 2							310,467.00
3	งานโครงสร้างหลังคา							
3.1	กระเบื้องลอนคู่ 4 ฟุต สีแดง	615.00	แผ่น	65.00	39,975.00	14.00	8,610.00	48,585.00
3.2	ครอบสันลอนคู่	225.00	แผ่น	40.00	9,000.00	-	-	9,000.00
3.3	ครอบสามทาง	4.00	แผ่น	55.00	220.00	-	-	220.00
3.4	ครอบหางมน	8.00	แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00
3.5	ท่อนเหล็ก ศก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	38.00	ท่อน	930.00	35,340.00	-	-	35,340.00
3.6	ท่อนเหล็ก ศก.1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	34.00	ท่อน	740.00	25,160.00	-	-	25,160.00
3.7	เหล็กตัวซี 100*50*20*2.3 มม.	62.00	ท่อน	639.00	39,618.00	-	-	39,618.00
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	86.00	ม.	90.00	7,740.00	-	-	7,740.00
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป	86.00	ม.	80.00	6,880.00	-	-	6,880.00
3.10	แผ่นกันนกยาว 0.60 /ม.	144.00	แผ่น	30.00	4,320.00	-	-	4,320.00
3.11	รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์28	16.00	ม.	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00
3.12	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.00	เหมารวม	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3.13	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	276.00	ตร.ม.	-	-	120.00	33,120.00	33,120.00
	รวม 3							217,643.00
	ยอดยกไป				454,309.00		82,301.00	536,610.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา							536,610.00
4	งานผิวพื้น							
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบผิวมัน 12 * 12 นิ้ว	120.00	ตร.ม.	200.00	24,000.00	138.00	16,560.00	40,560.00
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบผิวมัน 8 * 8 นิ้ว	72.00	ตร.ม.	180.00	12,960.00	138.00	9,936.00	22,896.00
4.3	พื้นกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ 8 * 8 นิ้ว	24.00	ตร.ม.	180.00	4,320.00	138.00	3,312.00	7,632.00
	(รวมปูทรายและยาแนว)	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.00	ตร.ม.	80.00	7,920.00	60.00	5,940.00	13,860.00
	รวม 4							85,398.00
5	งานผนัง							
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	252.00	ตร.ม.	170.00	42,840.00	75.00	18,900.00	61,740.00
5.2	งานฉาบปูนเรียบ	355.00	ตร.ม.	55.00	19,525.00	82.00	29,110.00	48,635.00
5.3	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8 * 8	77.00	ตร.ม.	180.00	13,860.00	138.00	10,626.00	24,486.00
5.4	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 2 * 4	42.00	ตร.ม.	150.00	6,300.00	200.00	8,400.00	14,700.00
5.5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36.00	ตร.ม.	50.00	1,800.00	113.00	4,068.00	5,868.00
5.6	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	131.00	ม.	65.00	8,515.00	30.00	3,930.00	12,445.00
	รวม 5							167,874.00
6	งานฝ้าเพดาน							
6.1	ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	120.00	ตร.ม.	320.00	38,400.00	-	-	38,400.00
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
6.2	ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00	-	-	14,700.00
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง	86.00	ตร.ม.	550.00	47,300.00	120.00	10,320.00	57,620.00
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 * 3 นิ้ว							
	รวม 6							110,720.00
7	งานสี							
7.1	งานสีน้ำพลาสติก	553.00	ตร.ม.	60.00	33,180.00	30.00	16,590.00	49,770.00
7.2	งานสีน้ำมันทั่วไป	108.00	ตร.ม.	70.00	7,560.00	30.00	3,240.00	10,800.00
	รวม 7							60,570.00
8	งานประตุน้ำต่าง							
8.1	ป-1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
8.2	ป-2	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00
8.3	ป-3	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00
8.4	น-1	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
8.5	น-2	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	ยอดยกไป				339,430.00		140,932.00	1,016,972.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา							1,016,972.00
8.6	น-3	7.00	ชุด	7,800.00	54,600.00	-	-	54,600.00
8.7	น-4	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	รวม 8							117,600.00
9	งานสุขภัณฑ์							
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	298.00	1,192.00	12,392.00
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	298.00	596.00	3,596.00
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	70.00	350.00	2,600.00
9.5	กระจกเงา	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00
9.6	ตะแกรงกรองพงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	35.00	245.00	1,505.00
	รวม 9							21,793.00
10	งานระบบไฟฟ้า							
10.1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์	18.00	ชุด	400.00	7,200.00	150.00	2,700.00	9,900.00
10.2	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*36 วัตต์	20.00	ชุด	250.00	5,000.00	150.00	3,000.00	8,000.00
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
10.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	70.00	1,330.00	150.00	2,850.00	4,180.00
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	70.00	490.00	150.00	1,050.00	1,540.00
10.6	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	220.00	220.00	120.00	120.00	340.00
10.7	เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	300.00	300.00	120.00	120.00	420.00
10.8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	เหมารวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
10.9	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
10.10	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	รวม 10							56,380.00
11	งานระบบสุขาภิบาล							
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1600 ลิตร	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,500.00	3,500.00	17,500.00
11.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	750.00	750.00	4,550.00
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
11.4	บ่อบำบัด	8.00	บ่อ	1,000.00	8,000.00	100.00	800.00	8,800.00
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.30 * 1.00 ม.	40.00	ม.	300.00	12,000.00	120.00	4,800.00	16,800.00
11.6	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม 11							54,950.00
12	งานอื่นๆ							
12.1	ราวระเบียงสแตนเลส	10.00	ม.	1,350.00	13,500.00	850.00	8,500.00	22,000.00
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4 * 4 นิ้ว	82.00	ม.	50.00	4,100.00	25.00	2,050.00	6,150.00
12.3	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00
	รวม 12							72,150.00
	ยอดยกไป ปร.5				233,730.00		33,343.00	1,339,845.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๒ ตำบลนาหวาง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษาเทศบาลตำบลนาหวาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๒๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป รายการประกอบแบบการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
รายการที่ ๑ งานปรับพื้นที่
รายการที่ ๒ งานโครงสร้าง
รายการที่ ๓ งานโครงสร้างหลังคา
รายการที่ ๔ งานฉาบพื้น
รายการที่ ๕ งานผนัง
รายการที่ ๖ งานฝ้าเพดาน
รายการที่ ๗ งานสี
รายการที่ ๘ งานประตุน้ำต่าง
รายการที่ ๙ งานสุขภัณฑ์
รายการที่ ๑๐ งานระบบไฟฟ้า
รายการที่ ๑๑ งานระบบสุขาภิบาล
รายการที่ ๑๒ งานอื่นๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๗๐๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนรังสรรค์ อินทร์รงค์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
 - ๖.๒ นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายอรุณ ชูประจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง