

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาแหร่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลนาแหร่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๖,๘๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป รายการประกอบแบบการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
รายการที่ ๑ งานวิศวกรรมโครงสร้าง
รายการที่ ๒ งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
รายการที่ ๓ งานมุงหลังคา
รายการที่ ๔ งานฝ้าเพดาน
รายการที่ ๕ งานผนังและตอกแต่ง
รายการที่ ๖ งานพื้นและผิวพื้น
รายการที่ ๗ งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์
รายการที่ ๘ งานสุขภัณฑ์
รายการที่ ๙ งานทาสี
รายการที่ ๑๐ หมวดงานระบบสุขาภิบาล
รายการที่ ๑๑ งานระบบไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙๑๖,๘๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสิรินัน สุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายอรุณ ชูประจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายวรวิทย์ สมจิตร ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ปร.4แผ่นที่ 1/3

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาหวาง

คำนวณราคาโดย นายวรวิทย์ สมจิตร ตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14/01//2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
	1.1 งานขุดดิน	66.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,250.00	8,250.00
	1.2 ดินถม	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00
	1.3 ทราดยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	360.00	1,080.00	99.00	297.00	1,377.00
	1.4 คอนกรีตยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,438.00	1,438.00	398.00	398.00	1,836.00
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 ksc	18.00	ลบ.ม.	1,782.00	32,076.00	398.00	7,164.00	39,240.00
	1.6 ไม้แบบ							
	1.6.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80%	122.00	ตร.ม.	260.00	31,720.00	-	-	31,720.00
	1.6.2 ค่าแรงไม้แบบ	122.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,226.00	16,226.00
	1.6.3 ไม้ค้ำยันท้องแบบหล่อคอนกรีต	150.00	ตัน	28.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	1.6.4 ตะปู	36.00	กก.	51.40	1,850.40	-	-	1,850.40
	1.7 งานเสริม							
	1.7.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	288.00	กก.	26.31	7,577.28	3.40	979.20	8,556.48
	1.7.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	50.00	กก.	22.94	1,147.00	3.40	170.00	1,317.00
	1.7.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.30 ศก. 12 มม.	1,082.00	กก.	24.25	26,238.50	3.40	3,678.80	29,917.30
	1.7.4 ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	48.60	1,263.60	-	-	1,263.60
2	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ							
	2.1 แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	37.00	ท่อน	848.00	31,376.00	-	-	31,376.00
	2.2 ฉันทันเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	2.00	ท่อน	913.00	1,826.00	-	-	1,826.00
	2.3 ตะเฆ่สันเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	9.00	ท่อน	913.00	8,217.00	-	-	8,217.00
	2.4 เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	12.00	ท่อน	848.00	10,176.00	-	-	10,176.00
	2.5 เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	9.00	ท่อน	544.86	4,903.74	-	-	4,903.74
	2.6 เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 1x2x2.4 ม.	1.00	แผ่น	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	2.7 ค่าแรงงานเหล็ก	2,614.00	กก.	-	-	8.50	22,219.00	22,219.00
	2.8 ทาสีกันสนิม	200.00	ตร.ม.	56.00	11,200.00	35.00	7,000.00	18,200.00
3	งานมุงหลังคา							
	3.1 กระเบื้องหลังคาลอนคู่สีแดง 5 มม.	494.00	แผ่น	50.00	24,700.00	-	-	24,700.00
	3.2 ขอยึดกระเบื้อง	988.00	ตัว	3.00	2,964.00	-	-	2,964.00
	3.3 ครอบตะเฆ่สัน	80.00	แผ่น	50.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	3.4 ครอบออกไก่	20.00	แผ่น	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	3.5 ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	222.50	ตร.ม.	-	-	28.00	6,230.00	6,230.00
	ยอดยกไป				211,453.52		76,572.00	288,025.52

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา				211,453.52		76,572.00	288,025.52
	3.6 เติงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	57.60	เมตร	63.00	3,628.80	67.00	3,859.20	7,488.00
	3.7 ปิดทับเติงชายกระเบื้องไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 6"	57.60	เมตร	63.00	3,628.80	67.00	3,859.20	7,488.00
	3.8 แผ่นปิดคนก	57.60	เมตร	62.00	3,571.20	67.00	3,859.20	7,430.40
4	งานฝ้าเพดาน							
	4.1 ยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าว ที บาร์	128.00	ตร.ม.	170.00	21,760.00	65.00	8,320.00	30,080.00
	4.2 สมาร์ทบอร์ด	58.52	ตร.ม.	185.00	10,826.20	76.00	4,447.52	15,273.72
5	งานผนังและตกแต่ง							
	5.1 ผนังก่ออิฐ	150.00	ตร.ม.	200.00	30,000.00	55.00	8,250.00	38,250.00
	5.2 เสาดินและทับหลัง คสล.	111.00	เมตร	70.00	7,770.00	35.00	3,885.00	11,655.00
	5.3 ผนังฉาบปูนเรียบ	300.00	ตร.ม.	65.00	19,500.00	82.00	24,600.00	44,100.00
	5.4 ฉาบปูนโครงสร้าง	38.00	ตร.ม.	65.00	2,470.00	100.00	3,800.00	6,270.00
	5.5 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	250.00	8,000.00	138.00	4,416.00	12,416.00
	5.6 ผนังบุไม้ฝาสำเร็จรูป 8"	8.40	ตร.ม.	160.00	1,344.00	69.00	579.60	1,923.60
6	งานพื้นและผิวพื้น							
	6.1 งานถมดิน	30.00	ลบ.ม.	184.18	5,525.40	99.00	2,970.00	8,495.40
	6.2 คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	14.00	ลบ.ม.	1,782.00	24,948.00	133.00	1,862.00	26,810.00
	6.3 เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	154.00	ตร.ม.	35.00	5,390.00	5.00	770.00	6,160.00
	6.4 พื้นปูกระเบื้องเคลือบแกรนิตโต้	128.00	ตร.ม.	250.00	32,000.00	120.00	15,360.00	47,360.00
	6.5 พื้นปูกระเบื้องกันลื่น ขนาด 12" x 12"	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	120.00	960.00	3,200.00
	6.6 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	120.00	1,200.00	3,700.00
7	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	7.1 ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- ป2	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- ป3	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- น.1	9.00	ชุด	7,200.00	64,800.00	-	-	64,800.00
	- น.2	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00
8	งานสุขภัณฑ์							
	8.1 โถส้วมนั่งราบมีฐาน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	298.00	596.00	5,596.00
	8.2 อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	298.00	596.00	5,596.00
	8.3 กระซัก	2.00	ชุด	190.00	380.00	70.00	140.00	520.00
	8.4 ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00
	8.5 สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ตร.ม.	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
	ยอดยกไป				498,095.92		171,181.72	669,277.64

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา				498,095.92		171,181.72	669,277.64
9	งานทาสี							
	9.1 สีภายนอก	126.00	ตร.ม.	40.00	5,040.00	28.00	3,528.00	8,568.00
	9.2 สีภายใน	102.00	ตร.ม.	40.00	4,080.00	28.00	2,856.00	6,936.00
	9.3 สีฝ้าเพดาน	186.00	ตร.ม.	30.00	5,580.00	28.00	5,208.00	10,788.00
	9.4 สีทาม้าสำเร็จรูป	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	25.00	200.00	520.00
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
	10.1 งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	10.2 งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	10.3 งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	10.4 งานเดินท่อโศโครก โถส้วม (ขนาด 4")	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	10.5 งานเดินท่อโศโครก รุ่ น้ำทิ้ง (ท่อ 2")	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	10.6 งานเดินท่อโศโครก ท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00
	10.7 อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ							
	10.7.1 ประตุน้ำ ขนาด Dia 1/2"	1.00	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00
	10.7.2 มาตรวัดน้ำ ขนาด Dia 1/2"	1.00	จุด	865.00	865.00	-	-	865.00
	10.7.3 ถังบำบัดสำเร็จรูป 1000 ลิตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
11	งานระบบไฟฟ้า							
	11.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	310.00	310.00	2,010.00
	11.2 โคมไฟฟ้า ครอบพลาสติกพร้อมอุปกรณ์ (1-32w)	8.00	ชุด	690.00	5,520.00	310.00	2,480.00	8,000.00
	11.3 โคมไฟฟ้า ครอบพลาสติกพร้อมอุปกรณ์ (1x18w)	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	310.00	620.00	1,640.00
	11.4 สวิตช์เดี่ยว 16A , 250V	10.00	ชุด	60.00	600.00	100.00	1,000.00	1,600.00
	11.5 เต้ารับคู่มือขาดิน ขนาด 16A , 250V	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	100.00	1,000.00	2,200.00
	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง/เครื่องจักร				537,352.92		188,383.72	725,736.64

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ : กค. 0421.5/5573 ลว. 30 มีนาคม 2555
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ เดือน ธันวาคม 2557
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง กุมภาพันธ์ 2555

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) นายช่างเขียนแบบ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

