



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

ที่ ๖๙๐๓/- วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สอ.ศพด.๓) เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาสวนกวาง / ๓๓๑๐๒๗๑๑๐๖๓๖

ตามคำสั่งที่ ๗๐๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สอ.ศพด.๓) เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง จำนวน ๑ หลัง สถานที่ก่อสร้าง บ้านทางพาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำม่วง ตามแบบมาตรฐานประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๘๑-๑๐๐ คน แบบที่ สอ.ศพด.๓ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย งบประมาณค่าก่อสร้าง ๒,๒๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบท้ายบันทึกนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ เจาะปก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิธิศ ลำเภากพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเพ็ญผกา วงค์ศรียา)

- นพ. ๑๓๗๗
(นายนิธิศ ลำเภากพันธ์)
๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

- ท. ๗๕
(นายเผด็จศักดิ์ พงษ์สมบัติ)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเขาสวนกวาง
16 ต.ค. 2557

๗๕ ๗๕
(นายชูเกียรติ ลีตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาสวนกวาง


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนัก/กอง	ช่างเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง		
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง	ต.คำม่วง	อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	สำนัก/กอง	ช่างเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
ตามแบบ	-		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16	เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2557


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,798,956.16	1.2627	2,271,541.94	
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก - %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			2,274,541.94	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			2,274,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เงะปก)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนิธิ ลำภาพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวเพ็ญผกา วงศ์ศรียา)

รายการประมาณราคา

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สท.ศพด.) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ต.คำม่วง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น

ราชการส่วนท้องถิ่น

เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

ประมาณการเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ตามแบบ - เลขที่ -

ประมาณการโดย

นางเพ็ญผกา วงศ์ศรียา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม						
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00 เหมารวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	9.00 ลบ.ม.	-	-	96.00	864.00	864.00
1.3	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22ม.ยาว 4.00ม.	34.00 ต้น	800.00	27,200.00	160.00	5,440.00	32,640.00
1.4	สกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ	34.00 ต้น	-	-	180.00	6,120.00	6,120.00
	รวม 1						44,624.00
2	งานโครงสร้าง						
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	79.00 ลบ.ม.	2,261.00	178,619.00	390.00	30,810.00	209,429.00
2.2	คอนกรีตหยาบ	3.00 ลบ.ม.	2,261.00	6,783.00	295.00	885.00	7,668.00
2.3	ทรายหยาบ	67.00 ลบ.ม.	430.00	28,810.00	64.00	4,288.00	33,098.00
2.4	เหล็ก DB16 mm.	14.00 เส้น	238.55	3,339.70	45.00	630.00	3,969.70
2.5	เหล็ก DB12 mm.	316.00 เส้น	236.68	74,790.88	24.00	7,584.00	82,374.88
2.6	เหล็ก RB9 mm.	8.00 เส้น	244.62	1,956.96	14.00	112.00	2,068.96
2.7	เหล็ก RB6 mm.	688.00 เส้น	252.71	173,864.48	6.00	4,128.00	177,992.48
2.8	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	351.00 ตร.ม.	200.94	70,529.94	105.00	36,855.00	107,384.94
2.9	ไม้เคร้ายัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	106.00 ตร.ม.	200.94	21,299.64	-	-	21,299.64
2.10	ตะปู	88.00 ตร.ม.	56.07	4,934.16	-	-	4,934.16
	รวม 2						373,790.96
3	งานโครงหลังคา						
3.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	1,105.00 แผ่น	64.00	70,720.00	-	-	70,720.00
3.2	ครอบสันลอนคู่	335.00 แผ่น	45.00	15,075.00	-	-	15,075.00
3.3	ครอบสามทาง	5.00 แผ่น	45.00	225.00	-	-	225.00
3.4	ครอบหางมน	10.00 แผ่น	45.00	450.00	-	-	450.00
3.5	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø2 นิ้ว หนา 3.2 มม ยาว 6.00 ม.	28.00 ท่อน	662.00	18,536.00	-	-	18,536.00
3.6	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.ยาว6.00ม.	36.00 ท่อน	858.00	30,888.00	-	-	30,888.00
3.7	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00ม.	30.00 ท่อน	1,344.00	40,320.00	-	-	40,320.00
3.8	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	107.00 ท่อน	768.00	82,176.00	-	-	82,176.00
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00 ม.	50.00	6,300.00	-	-	6,300.00
3.10	เปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00 ม.	60.00	7,560.00	-	-	7,560.00
3.11	แผ่นกันนกยาว 0.60 ม./แผ่น	210.00 แผ่น	185.00	38,850.00	-	-	38,850.00
3.12	วางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	28.00 ม.	150.00	4,200.00	-	-	4,200.00
3.13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.00 เหมารวม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
3.14	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	497.00	-	-	180.00	89,460.00	89,460.00
	รวม 3						408,260.00
4	งานผิวพื้น						
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	297.00 ตร.ม.	280.00	83,160.00	130.00	38,610.00	121,770.00
	ยอดยกไป						121,770.00

รายการประมาณราคา

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ต.คำม่วง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น

ราชการส่วนท้องถิ่น

เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

ประมาณการเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ตามแบบ - เลขที่ -

ประมาณการโดย

นางเพ็ญผกา วงศ์ศรียา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						121,770.00
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	23.00 ตร.ม.	250.00	5,750.00	150.00	3,450.00	9,200.00
4.3	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	188.00 ตร.ม.	70.00	13,160.00	55.00	10,340.00	23,500.00
	รวม 4						154,470.00
5	งานผนัง						
5.1	ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	326.00 ตร.ม.	160.00	52,160.00	75.00	24,450.00	76,610.00
5.2	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	700.00 ตร.ม.	50.00	35,000.00	82.00	57,400.00	92,400.00
5.3	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8x8	47.00 ตร.ม.	250.00	11,750.00	138.00	6,486.00	18,236.00
5.4	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	234.00 ม.	60.00	14,040.00	35.00	8,190.00	22,230.00
	รวม 5						209,476.00
6	งานฝ้าเพดาน						
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	248.00 ตร.ม.	300.00	74,400.00	-	-	74,400.00
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	68.00 ตร.ม.	320.00	21,760.00	-	-	21,760.00
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปปูตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว	122.00 ตร.ม.	500.00	61,000.00	120.00	14,640.00	75,640.00
	รวม 6						171,800.00
7	งานสี						
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1,016.00 ตร.ม.	45.00	45,720.00	30.00	30,480.00	76,200.00
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	154.00 ตร.ม.	55.00	8,470.00	35.00	5,390.00	13,860.00
	รวม 7						90,060.00
8	งานประตู-หน้าต่าง						
8.1	ป.-1	3.00 ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
8.2	ป.-2	5.00 ชุด	2,700.00	13,500.00	325.00	1,625.00	15,125.00
8.3	ป.-3	5.00 ชุด	950.00	4,750.00	325.00	1,625.00	6,375.00
8.4	น.-1	18.00 ชุด	6,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00
8.5	น.-2	4.00 ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	รวม 8						158,000.00
9	งานสุขภัณฑ์						
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00 ชุด	2,800.00	11,200.00	298.00	1,192.00	12,392.00
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00 ชุด	1,400.00	5,600.00	298.00	1,192.00	6,792.00
9.3	สายฉีดชำระ	4.00 ชุด	250.00	1,000.00	35.00	140.00	1,140.00
9.4	กระจกเงา	4.00 ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดตักกลับ	5.00 ชุด	120.00	600.00	70.00	350.00	950.00
	รวม 9						23,074.00
10	งานระบบไฟฟ้า						
10.1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x40 วัตต์	38.00 ชุด	550.00	20,900.00	120.00	4,560.00	25,460.00
	ยอดยกไป						25,460.00

รายการประมาณราคา

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ต.คำม่วง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น

ราชการส่วนท้องถิ่น

เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

ประมาณการเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2557

ตามแบบ - เลขที่ -

ประมาณการโดย

นางเพ็ญผกา วงศ์ศรียา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						25,460.00
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00 ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
10.3	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	18.00 ชุด	70.00	1,260.00	120.00	2,160.00	3,420.00
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00 ชุด	70.00	630.00	70.00	630.00	1,260.00
10.5	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ และอุปกรณ์	1.00 เหนารวม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
10.6	ไฟฉุกเฉิน	2.00 ชุด	3,000.00	6,000.00	250.00	500.00	6,500.00
10.7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8.00 ชุด	2,800.00	22,400.00	-	-	22,400.00
	<u>รวม 10</u>						<u>75,040.00</u>
11	งานระบบสุขาภิบาล						
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1.00 ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00
11.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00 ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00 ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
11.4	บ่อพัก คสล.	8.00 บ่อ	500.00	4,000.00	100.00	800.00	4,800.00
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.30 ม.	40.00 ม.	149.53	5,981.20	120.00	4,800.00	10,781.20
11.6	งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร	1.00 เหนารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<u>รวม 11</u>						<u>37,381.20</u>
12	งานอื่นๆ						
12.1	ราวระเหยง+บันไดสแตนเลส	24.00 ม.	1,500.00	36,000.00	250.00	6,000.00	42,000.00
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	122.00 ม.	70.00	8,540.00	20.00	2,440.00	10,980.00
	<u>รวม 12</u>						<u>52,980.00</u>
	รวมราคาค่างานก่อสร้าง 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12						1,798,956.16

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ เกาะปก)

(นายนิธิศ ลำเกาพันธ์)

(นางเพ็ญผกา วงศ์ศรียา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลคำม่วง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๘๖,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป หอถังประปาบาดาล ขนาดกลาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๖...ตุลาคม...พ.ศ...๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๗๖๘,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาดกลาง

บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลคำม่วง ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕.๑ ปร.๔

๕.๑ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิรันดร์ เจาะปก ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

๖.๒ นายนิธิส ถิ่นเทพ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๓ นางเพ็ญผกา วงศ์ศรียา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง