

เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบดอกเส้าเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานเส้าเข็ม								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1	เหมารวม			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	งานดินซุดพร้อมถมกลับ	6	ลบ.ม.			148.00	888.00	888.00	
1.3	เส้าเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22ม.ยาว 21.00 ม.	22	ต้น	4,550.00	100,100.00	1,021.00	22,462.00	122,562.00	
1.4	สกัดหัวเส้าเข็มรูปตัวไอ	22	ต้น		-	180.00	3,960.00	3,960.00	
	รวม 1						-	132,410.00	
2	งานโครงสร้าง						-	-	
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	49	ลบ.ม.	2,317.76	113,570.24	498.00	24,402.00	137,972.24	
2.2	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,472.00	2,944.00	398.00	796.00	3,740.00	
2.3	ทรายหยาบ	42	ลบ.ม.	489.10	20,542.20	99.00	4,158.00	24,700.20	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	189.6	กก.	24.30	4,607.28	3.30	625.68	5,232.96	
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	1536.24	กก.	19.89	30,555.81	3.30	5,069.59	35,625.41	
2.6	เหล็ก RB 9 มม.	24.95	กก.	17.98	448.60	4.10	102.30	550.90	
2.7	เหล็ก RB 6 มม.	411	กก.	18.94	7,784.34	4.10	1,685.10	9,469.44	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	60.75	4,860.00		-	4,860.00	
	รวม				-		-	354,561.14	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สธ.ศพด.1) แบบดอกเส้าเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ50%)	222	ลบ.ฟ.	610.59	135,550.98	115.00	25,530.00	161,080.98	
2.10	ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	67	ลบ.ฟ.	719.63	48,215.21	-	-	48,215.21	
2.11	ตะปู	56	กก.	49.69	2,782.64	-	-	2,782.64	
	รวม 2				-		-	434,229.97	
3	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง	615	แผ่น	67.00	41,205.00	20.00	12,300.00	53,505.00	
3.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225	แผ่น	57.63	12,966.75	-	-	12,966.75	
3.3	ครอบสามทาง	4	แผ่น	57.63	230.52	-	-	230.52	
3.4	ครอบหางมน	8	แผ่น	57.63	461.04	-	-	461.04	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	38	ท่อน	525.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	420.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
3.7	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3มม. ยาว 6.00 ม.	62	ท่อน	462.62	28,682.44	-	-	28,682.44	
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86	ม.	54.00	4,644.00	45.00	3,870.00	8,514.00	
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86	ม.	30.00	2,580.00	45.00	3,870.00	6,450.00	
3.10	แผ่นกันนบกยาว 0.60ม./แผ่น	144	แผ่น	20.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	รวม							359,998.58	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบดอกเส้าเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.11	วางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16	ม.	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
3.12	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.13	ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	276	ตร.ม.	-	-	45.00	12,420.00	12,420.00	
3.13	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	1457	กก.	-	-	10.00	14,570.00	14,570.00	
	รวม 3				-	-	-	184,709.75	
4	งานผิวพื้น				-	-	-	-	
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว				-	-	-	-	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)	120	ตร.ม.	171.34	20,560.80	158.00	18,960.00	39,520.80	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว				-	-	-	-	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)	72	ตร.ม.	154.21	11,103.12	158.00	11,376.00	22,479.12	
4.3	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว				-	-	-	-	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)	24	ตร.ม.	168.22	4,037.28	158.00	3,792.00	7,829.28	
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99	ตร.ม.	99.00	9,801.00	82.00	8,118.00	17,919.00	
	รวม 4				-	-	-	87,748.20	
5	งานผนัง				-	-	-	-	
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	252	ตร.ม.	267.00	67,284.00	89.00	22,428.00	89,712.00	
	รวม							214,250.20	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สท.ศพด.1) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355	ตร.ม.	62.00	22,010.00	82.00	29,110.00	51,120.00	
5.3	ผิวบดกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	77	ตร.ม.	168.00	12,936.00	166.00	12,782.00	25,718.00	
5.4	ผิวบดกระเบื้องเคลือบ 2"x4"	42	ตร.ม.	250.00	10,500.00	166.00	6,972.00	17,472.00	
5.5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	0.36	ตร.ม.	62.00	22.32	133.00	47.88	70.20	
5.6	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	131	ม.	65.00	8,515.00	44.00	5,764.00	14,279.00	
	รวม 5	-		-		-		198,371.20	
6	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	120	ตร.ม.	319.00	38,280.00			38,280.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	42	ตร.ม.	362.00	15,204.00			15,204.00	
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง				-		-	-	
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว	86	ตร.ม.	431.00	37,066.00	112.00	9,632.00	46,698.00	
	รวม 6				-			100,182.00	
	รวม							208,841.20	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สท.ศพด.1) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	553	ตร.ม.	44.00	24,332.00	34.00	18,802.00	43,134.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	108	ตร.ม.	48.00	5,184.00	38.00	4,104.00	9,288.00	
	รวม 7				-		-	52,422.00	
8	งานประตู่ - หน้าต่าง				-		-	-	
8.1	ป.-1	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	245.00	490.00	4,490.00	
8.2	ป.-2	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	245.00	735.00	6,735.00	
8.3	ป.-3	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	245.00	245.00	2,945.00	
8.4	น.-1	2	ชุด	6,560.00	13,120.00		-	13,120.00	
8.5	น.-2	2	ชุด	16,020.00	32,040.00		-	32,040.00	
8.6	น.-3	7	ชุด	8,360.00	58,520.00		-	58,520.00	
8.7	น.-4	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	รวม 8	-		-	-	-		124,450.00	
9	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	2,880.00	11,520.00	450.00	1,800.00	13,320.00	
	รวม							190,192.00	

เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	480.00	960.00	3,860.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5	ชุด	439.00	2,195.00	70.00	350.00	2,545.00	
9.5	กระจงเงา	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
9.6	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	7	ชุด	265.00	1,855.00	75.00	525.00	2,380.00	
	รวม 9	-		-		-		23,625.00	
10	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
10.1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	18	ชุด	505.00	9,090.00	135.00	2,430.00	11,520.00	
10.2	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	20	ชุด	350.00	7,000.00	135.00	2,700.00	9,700.00	
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2	ชุด	2,370.00	4,740.00	500.00	1,000.00	5,740.00	
10.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	19	ชุด	52.00	988.00	90.00	1,710.00	2,698.00	
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7	ชุด	130.00	910.00	90.00	630.00	1,540.00	
10.6	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	155.00	155.00	90.00	90.00	245.00	
10.7	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	
10.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1	เหมารวม	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	รวม							56,933.00	

เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1) แบบดอกเส้าเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณเทศบาลตำบลห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายรัฐพล บุรพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10.9	ไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	2,654.00	2,654.00	150.00	150.00	2,804.00	
10.10	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2	ชุด	1,290.00	2,580.00		-	2,580.00	
	รวม 10				-		-	52,012.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1	ชุด	9,240.00	9,240.00	3,500.00	3,500.00	12,740.00	
11.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1	ชุด	1,490.00	1,490.00	750.00	750.00	2,240.00	
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
11.4	บ่อบั่ก คสล.	8	บ่อ	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40	ม.	230.00	9,200.00	120.00	4,800.00	14,000.00	
11.6	งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร	1	เหมารวม	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวม 11				-		-	44,080.00	
12	งานอื่น				-		-	-	
12.1	ราวระเบียงสแตนเลส	10	ม.	1,250.00	12,500.00	850.00	8,500.00	21,000.00	
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	82	ม.	100.00	8,200.00	45.00	3,690.00	11,890.00	
12.3	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	5,500.00	22,000.00		-	22,000.00	
	รวม 12							54,890.00	
	รวม							104,354.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

..... ประธานกรรมการฯ

(นายรัฐพล บุรพันธ์)

วิศวกรโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ

(นางนันทฉวี สายพัฒน์)

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

..... กรรมการฯ

(นางเกศิณี อินทรเพชร)

เจ้าพนักงานธุรการ

1,489,130.12

1,489,130.12

1,489,130.12

1,489,130.12





























































หัวหน้ากองช่าง