

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก(สถ.ศพด.๑)

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า

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

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า

สถานที่ตั้ง ตำบลสมเฝ้า อำเภอู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลสมเฝ้า อำเภอู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

20 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาค่าก่อสร้าง(ราคาทุน)	1,554,203.75	
2	Factor F	1.3035	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			- พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,025,904.59	ระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้าง
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,025,900.00	120 วัน
	ตัวอักษร	(สองล้านสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	
	ราคาเฉลี่ย ต่อตารางเมตร	9,379.17 บาท	

ลงชื่อ

.....

ประมาณราคา/ตรวจสอบ

นายประภาส นาเสงี่ยม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

.....

เห็นชอบ

นางลักษณาวดี สิงห์คสิประภา

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

.....

อนุมัติ

นายรักศักดิ์ แก้วรอด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลสุ่มเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

บัญชีรายการวัสดุและราคา

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลสุ่มเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานเส้าเข็ม								
1.1	งานทดสอบ การรับน้ำหนักบรรทุก ของดินบริเวณก่อสร้าง	1	งาน			เหมารวม	15,400.00	15,400.00	
1.2	ปริมาณลูกรังปรับระดับ	110.00	ลบ.ม.	80.00	8,800.00		-	8,800.00	
1.3	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.4	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	15.00	ลบ.ม.			99.00	1,485.00	1,485.00	
1.5	เส้าเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22ม.ยาว 21.00 ม.	22.00	ต้น	5,985.00	131,670.00	1,000.00	22,000.00	153,670.00	กรณีดอกไม่ครบ
1.6	สกัดหัวเส้าเข็มรูปตัวไอ	22.00	ต้น		-	180.00	3,960.00	3,960.00	ให้คืนค่าเส้าเข็ม
	รวม 1				140,470.00		47,845.00	188,315.00	
2	งานโครงสร้าง						-	-	
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	49.00	ลบ.ม.	1,831.46	89,741.54	498.00	24,402.00	114,143.54	
2.2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,719.31	3,438.62	398.00	796.00	4,234.62	
2.3	ทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.	364.49	15,308.58	99.00	4,158.00	19,466.58	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	189.60	กก.	25.19	4,775.83	3.30	625.68	5,401.51	
2.5	เหล็ก RB 12 มม. หรือเทียบเท่า	1,536.24	กก.	24.58	37,760.78	3.30	5,069.59	42,830.37	
2.6	เหล็ก RB 9 มม.	24.95	กก.	25.15	627.49	4.10	102.30	729.79	
2.7	เหล็ก RB 6 มม.	411.00	กก.	26.07	10,714.77	4.10	1,685.10	12,399.87	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	80.00	กก.	60.75	4,860.00		-	4,860.00	
2.9	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	222.00	ลบ.พ.	350.00	77,700.00	133.00	29,526.00	107,226.00	
2.10	ไม้คร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	60.00	ลบ.พ.	350.00	21,000.00	133.00	7,980.00	28,980.00	
2.11	ตะปู	56.00	กก.	42.43	2,376.08		-	2,376.08	
	รวม 2				268,303.70		74,344.67	342,648.36	

(นายประภาส นาเสงี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

บัญชีรายการวัสดุและราคา


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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง	615.00	แผ่น	52.80	32,472.00		-	32,472.00	
3.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225.00	แผ่น	42.00	9,450.00		-	9,450.00	
3.3	ครอบสามทาง	4.00	แผ่น	56.00	224.00		-	224.00	
3.4	ครอบหางมน	8.00	แผ่น	56.00	448.00		-	448.00	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	38.00	ท่อน	1,000.00	38,000.00	271.00	10,298.00	48,298.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	34.00	ท่อน	770.00	26,180.00	214.00	7,276.00	33,456.00	
3.7	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	62.00	ท่อน	815.00	50,530.00	235.00	14,570.00	65,100.00	
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด 1"x8"	86.00	ม.	85.00	7,310.00		-	7,310.00	
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด 1"x6"	86.00	ม.	60.00	5,160.00	73.00	6,278.00	11,438.00	
3.10	แผ่นกั้นนกยาว 0.60ม./แผ่น	144.00	แผ่น	35.00	5,040.00	10.00	1,440.00	6,480.00	
3.11	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	19.00	ม.	300.00	5,700.00	25.00	475.00	6,175.00	ราคากลาง สพฐ.
3.12	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.00	เหมารวม	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
3.13	ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	276.00	ตร.ม.		-	31.00	8,556.00	8,556.00	
3.14	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	1,457.00	กก.		-	8.50	12,384.50	12,384.50	
	รวม 3				185,014.00		61,277.50	246,291.50	


(นายประภาส นาเสีรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

บัญชีรายการวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่3


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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลสมเฝ้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผิวพื้น				-		-	-	
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	120.00	ตร.ม.	147.20	17,664.00	158.00	18,960.00	36,624.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	72.00	ตร.ม.	147.20	10,598.40	158.00	11,376.00	21,974.40	
4.3	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	24.00	ตร.ม.	147.20	3,532.80	158.00	3,792.00	7,324.80	
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.00	ตร.ม.	100.00	9,900.00	82.00	8,118.00	18,018.00	
	รวม 4			-	41,695.20	-	42,246.00	83,941.20	
5	งานผนัง				-		-	-	
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	252.00	ตร.ม.	285.00	71,820.00	89.00	22,428.00	94,248.00	
5.2	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355	ตร.ม.	75.00	26,625.00	82.00	29,110.00	55,735.00	
5.3	ผิวปูนกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	77	ตร.ม.	257.00	19,789.00	166.00	12,782.00	32,571.00	
5.4	ผิวปูนกระเบื้องเคลือบ 2"x4"	42	ตร.ม.	232.00	9,744.00	166.00	6,972.00	16,716.00	
5.5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36	ตร.ม.	75.00	2,700.00	133.00	4,788.00	7,488.00	
5.6	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	131	ม.	79.00	10,349.00	44.00	5,764.00	16,113.00	
	รวม 5				141,027.00		81,844.00	222,871.00	


 (นายประภาส นาเสีรัมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

บัญชีรายการวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่4

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานผ้าเพดาน								
6.1	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่า T-G 0.40*0.60 ม.# รอยต่อฉาบเรียบ	120	ตร.ม	292.00	35,040.00	75.00	9,000.00	44,040.00	รอยต่อฉาบเรียบ
6.2	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่า T-G 0.40*0.60 ม.# ชนิดกันชื้น โครงเคร่า T-G รอยต่อฉาบเรียบ	42	ตร.ม	312.00	13,104.00	75.00	3,150.00	16,254.00	
6.3	ผ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันมะแมล โครงเคร่า T-G	86	ตร.ม	435.00	37,410.00	90.00	7,740.00	45,150.00	
	รวม 6				85,554.00		19,890.00	105,444.00	
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.	58.00	6,264.00	35.00	3,780.00	10,044.00	
	รวม 7				30,596.00		22,582.00	53,178.00	
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป.-1	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	245.00	490.00	7,490.00	
8.2	ป.-2	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	245.00	735.00	11,235.00	
8.3	ป.-3	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	245.00	245.00	4,245.00	
8.4	น.-1	2	ชุด	7,000.00	14,000.00		-	14,000.00	
8.5	น.-2	2	ชุด	13,000.00	26,000.00		-	26,000.00	
8.6	น.-3	7	ชุด	8,000.00	56,000.00		-	56,000.00	
8.7	น.-4	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	150.00	600.00	5,400.00	
	รวม 8	-		-	122,300.00	-	2,070.00	124,370.00	

(นายประภาส นาเส็งยม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสมเฝ้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

บัญชีรายการวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคางซาง หมู่ที่ 6 ตำบลสมเฝ้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	800.00	1,600.00	450.00	900.00	2,500.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4	ชุด	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00	
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดียว	5	ชุด	320.00	1,600.00	70.00	350.00	1,950.00	
9.5	กระจกเงา	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
9.6	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิน	7	ชุด	160.00	1,120.00	75.00	525.00	1,645.00	
	รวม 9	-		-	17,300.00	-	3,995.00	21,295.00	
10	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	18	ชุด	400.00	7,200.00	135.00	2,430.00	9,630.00	
10.2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	20	ชุด	300.00	6,000.00	135.00	2,700.00	8,700.00	
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	500.00	1,000.00	10,800.00	
10.4	สวิตช์ชนิดฝังผนัง	19	ชุด	33.64	639.16	90.00	1,710.00	2,349.16	
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7	ชุด	80.00	560.00	90.00	630.00	1,190.00	
10.6	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
10.7	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
10.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1	เหมารวม	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
10.9	ไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
10.10	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2	ชุด	1,200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	รวม 10				49,219.16		8,800.00	58,019.16	

(ลงชื่อ) นายเสวยยม
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

บัญชีรายการวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคงยาง หมู่ที่ 6 ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
11.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1	ชุด	2,495.33	2,495.33	700.00	700.00	3,195.33	
11.3	ปอดักขยะและไขมัน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
11.4	ป้อพัก คสล.	8	ป้อ	800.00	6,400.00	100.00	800.00	7,200.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40	ม.	288.88	11,555.20	120.00	4,800.00	16,355.20	
11.6	งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร	1	เหมารวม	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวม 11				39,450.53		8,360.00	47,810.53	
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.	60.00	4,920.00	50.00	4,100.00	9,020.00	ราคากลาง สพฐ.
12.3	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	7,500.00	30,000.00		-	30,000.00	
13	ป้ายโครงการ	1	ป้าย		-		-	-	
	รวม 12				47,420.00		12,600.00	60,020.00	
	รวมราคาค่างานต้นทุนก่อสร้าง							1,554,203.75	

(นายประภาส นาเสียม)
ผู้อำนวยการกองช่าง