

แบบประมาณการค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำและห้องครัวศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านเขาหัวช้าง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณ โดยการก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 56.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แบบแปลน กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

วันที่ทำราคากลาง วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุ/ หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง						
	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	19.00	-	168.00	3,192.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	16.00	1,950.00	327.00	36,432.00	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.50	1,650.00	426.00	1,038.00	
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	700.93	104.00	804.93	
	ทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	8.00	700.93	104.00	6,439.44	
	เหล็ก RB 12 มม.	เส้น	95.00	189.23	31.96	21,013.05	
	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	120.00	54.52	9.76	7,713.60	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	50.16	-	1,755.60	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	ลบ.ฟ.	115.00	400.00	133.00	61,295.00	
	ตะปู	กก.	30.00	42.06	-	1,261.80	
	แปเหล็ก C100x50x20x2.3	ท่อน	22.00	505.04	244.00	16,478.88	
	แปเหล็ก C100x50x20x3.2	ท่อน	10.00	807.00	340.00	11,470.00	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	11.00	531.00	214.00	8,195.00	
	แผ่นเพลท ขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	ท่อน	6.00	214.00	-	1,284.00	
	น็อต Ø 15 มมx0.50 ม.	ตัว	24.00	30.00	-	720.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม						
2.1	งานหลังคา						
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. สีต่างๆ	แผ่น	170.00	64.00	-	10,880.00	
	- ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีต่างๆ	คู่	65.00	67.00	-	4,355.00	
	- ขอมุงตัว ป. ขนาด 7"	ตัว	240.00	2.20	-	528.00	
	- เชิงชาย + ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	ม.	46.00	83.00	73.00	7,176.00	
	- ไม้ปิดกันนกสำเร็จรูป	ม.	46.00	28.33	10.00	1,763.18	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	112.00	-	140.00	15,680.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน						
	- ฝ้าอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	56.00	327.00	75.00	22,512.00	
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี						
	- ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	ตร.ม.	50.00	392.00	92.00	24,200.00	
2.3	งานผนังและตกแต่ง						
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนฉาบฉนวน	ตร.ม.	130.00	298.00	94.00	50,960.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255.00	84.00	87.00	43,605.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	40.00	80.00	105.00	7,400.00	
	- เสာเอ็น+ทับหลัง คสล.	ม.	90.00	100.00	44.00	12,960.00	
	- ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	125.00	461.00	166.00	78,375.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่ง						
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว	ตร.ม.	56.00	429.00	158.00	32,872.00	

แบบประมาณการค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำและห้องครัวศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านเขาหัวช้าง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ต.ควนทอง อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณ โดยการก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 56.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แบบแปลน กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

วันที่ทำราคากลาง วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ/ หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- พื้นขัดหยาบ (เซาหรือ)	ตร.ม.	14.00	-	30.00	420.00	
2.5	งานประตู						
	ป.-3	ชุด	1.00	7,000.00	-	7,000.00	
	ป.-4	ชุด	1.00	6,560.00	-	6,560.00	
	ป.-5	ชุด	1.00	2,500.00	-	2,500.00	
	น.-1	ชุด	1.00	8,360.00	-	8,360.00	
	น.-2	ชุด	1.00	12,990.00	-	12,990.00	
	น.-3	ชุด	4.00	2,330.00	-	9,320.00	
	น.-4	ชุด	5.00	4,630.00	-	23,150.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)						
	- โถล้างชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	2,504.67	450.00	11,818.68	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ 1 หลุม	ชุด	1.00	3,500.00	450.00	3,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ 4 หลุม	ชุด	2.00	14,000.00	450.00	28,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย	ชุด	4.00	2,100.00	450.00	10,200.00	
	- อ่างล้างจานชนิด 2 หลุม	ชุด	1.00	3,880.00	320.00	4,200.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	4.00	250.00	120.00	1,480.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมส้วบวาล์ว	ชุด	4.00	380.00	70.00	1,800.00	
	- แฉกกันโถปัสสาวะชาย	ชุด	4.00	700.00	170.00	3,480.00	
	- ก๊อกน้ำ	ชุด	2.00	125.00	25.00	300.00	
	- ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	ชุด	7.00	150.00	75.00	1,575.00	
2.7	งานทาสี						
	- ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	224.00	43.00	30.00	16,352.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล						
3.1	งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)						
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	ม.	12.00	34.25	30.00	771.00	
	- ขนาด Dia. 2"	ม.	28.00	54.00	40.00	2,632.00	
	- ขนาด Dia. 4"	ม.	8.00	192.00	100.00	2,336.00	
3.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)						
	- ขนาด Dia. 1/2"	ม.	16.00	15.87	30.00	733.92	
	- ขนาด Dia. 3/4"	ม.	16.00	19.25	30.00	788.00	
	- ขนาด Dia. 1"	ม.	12.00	30.25	30.00	723.00	
3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	รวม	1.00	2,191.96	657.58	2,849.54	
3.4	เหล็กยึดท่อ	รวม	1.00	1,315.17	394.55	1,709.72	
3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีสัญลักษณ์ท่อ	รวม	1.00	438.39	131.51	569.90	
3.6	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	อัน	12.00	100.00	50.00	1,800.00	
3.7	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1	เครื่อง	1.00	384.00	200.00	584.00	

แบบประมาณการค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำและห้องครัวศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านเขาวัวช้าง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณ โดยการก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 56.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แบบแปลน กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

วันที่ทำราคากลาง วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ/ หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
3.8	ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2"	อัน	12.00	82.00	25.00	1,284.00	
3.9	AVC ขนาด Dia. 2"	อัน	1.00	420.00	200.00	620.00	
3.10	ปอกระช-ปอกรองน้ำสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.	ปอ	1.00	4,990.00	2,550.00	7,540.00	
3.11	ปอดักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	ปอ	1.00	3,800.00	300.00	4,100.00	
3.12	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรีดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	ชุด	2.00	735.00	200.00	1,870.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า						
4.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์						
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (LP) ติดผนัง	ชุด	1.00	-			
4.2	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า						
	- EMT 1/2" (15mm.)	ม.	156.00	31.03	22.00	8,272.68	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	ม.	380.00	9.23	7.00	6,167.40	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	Lot	1.00	2,888.00	866.00	3,754.00	
4.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์						
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง	ชุด	14.00	287.00	115.00	5,628.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ภายในบุแผ่นสะท้อนแสง หลอด	ชุด	2.00	1,104.00	150.00	2,508.00	
	ติดเพดานหรือผนัง						
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1x36W	ชุด	6.00	252.00	115.00	2,202.00	
4.4.	สวิตช์และตัวรับ						
	- สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง	ชุด	9.00	95.00	80.00	1,575.00	
	- ตัวเสียบแบบฝังผนัง	ชุด	2.00	170.00	90.00	520.00	
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ						
รวมวัสดุ + แรงงาน						708,253.32	
ค่าดำเนินการ ภาษี ค่าไร (Factor F = 1.3091)						218,921.10	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	-	-	-	
รวมงบประมาณ						927,174.42	
ราคากลาง		(เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)	927,174.00