

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

เทศบาลตำบลหนองหาร

กองช่างเทศบาลตำบลหนองหาร

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม.

สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง

เจ้าของ เทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร

หมู่ที่ 7 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

หน่วยงานประมาณการ

กองช่างเทศบาลตำบลหนองหาร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5/03/2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาล- ตำบลหนองหาร จำนวน 1 หลัง	465,340.830	1.3074	608,386.601	
2	ครุภัณฑ์	6,400.000	1.0000	6,400.000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			614,786.601	
	คิดเป็นเงินประมาณ			614,700.000	

ตัวอักษร (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 64 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 9,606.04 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์)

นายช่างโยธา

ค่า K ใช้สูตร หมวดที่ 1 งานอาคาร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายพุด อนุชา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเอกสิทธิ์ ตันยอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนุชา ทาแท้)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวีระชัย กระต่ายทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพุด อนุชา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม. สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 5/03/2562

ประมาณการโดย นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์ นายช่างโยธา

ระยะเวลาการก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	ขุดดิน	39.00	ม ³	-	-	239.00	9,321.00	9,321.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.62	ม ³	514.00	832.68	99.00	160.38	993.060	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ม ³	1,718.00	1,116.70	306.00	198.90	1,315.600	
		รวม 1			1,949.38		9,680.28	11,629.660	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทรายหยาบรองพื้น	38.62	ม ³	514.00	19,850.68	99.00	3,823.38	23,674.060	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	20.90	ม ³	1,791.00	37,431.90	391.00	8,171.90	45,603.800	
2.3	เหล็ก Ø 6 มม. RB	81.00	เส้น	47.56	3,852.36	9.10	737.10	4,589.460	
2.4	เหล็ก Ø 9 มม. RB	34.00	เส้น	108.30	3,682.20	20.45	695.30	4,377.500	
2.5	เหล็ก Ø 12 มม. DB	73.84	เส้น	198.50	14,657.24	29.30	2,163.51	16,820.752	
2.6	เหล็ก Ø 16 มม. DB	9.66	เส้น	352.80	3,408.05	52.00	502.32	3,910.368	
2.7	ไม้แบบท่วไป	63.46	ม ²	448.00	28,430.08	-	-	28,430.080	
2.8	ค่าแรงไม้แบบท่วไป	79.00	ม ²	-	-	133.00	10,507.00	10,507.000	
2.9	ตะปู	20.00	กก.	32.00	640.00	-	-	640.000	
2.10	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	35.00	กก.	30.00	1,050.00	-	-	1,050.000	
	รวม 2				113,002.51		26,600.51	139,603.020	

ข้อใดตรงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม. สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

5/03/2562

ឧត្តរាធិការ អូឡាំពិក ២០២២ ប្រចាំឆ្នាំ ២០២២

[illegible]

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม. สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 5/03/2562

ประมาณการโดย นายณัฐวุฒิ คงสมบูรณ์ นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้น								
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12"x12"+ปูนทราย	48.00	ม ²	109.00	5,232.00	158.00	7,584.00	12,816.000	
5.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องผิวด้านกลื่น ขนาด 12"x12"+ปูนทราย	24.00	ม ²	109.00	2,616.00	158.00	3,792.00	6,408.000	
5.3	พ4 พื้นผิวขัดหยาบ	28.00	ม ²	-	-	30.00	840.00	840.000	
					7,848.00		12,216.00	20,064.000	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ผ1 ฝ้ายิมบอร์ดหนา 9 มม. +โครงซีโบลัน ภายใน	64.00	ม ²	160.00	10,240.00	-	-	10,240.000	
6.2	ผ2 ฝ้ายิมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.+โครงซีโบลัน ภายนอก	42.00	ม ²	200.00	8,400.00	-	-	8,400.000	
					18,640.00		-	18,640.000	
7	งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์								
7.1	ป1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.000	
7.2	ป2	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	275.00	550.00	5,350.000	
7.3	น1	7.00	ชุด	2,750.00	19,250.00	-	-	19,250.000	
7.4	น2	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	280.00	1,120.00	7,120.000	
					42,050.00			43,720.000	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม. สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร
เมื่อวันที่ 5/03/2562

ประมาณการโดย นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์ นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานไฟฟ้า								
8.1	โคมเป็ลยหลอดครอบบาลาหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	150.00	1,800.00	6,000.000	
8.2	โคมเป็ลยหลอดครอบบาลาหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	1.00	ชุด	180.00	180.00	115.00	115.00	295.000	
8.3	สวิทช์ลอย	5.00	ชุด	75.00	375.00	80.00	400.00	775.000	
8.4	ตัวรับกราวด์คู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	7.00	ชุด	160.00	1,120.00	80.00	560.00	1,680.000	
8.5	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีระบบป้องกันไฟฟ้าดูด	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	265.00	265.00	2,765.000	
8.6	ไฟฟ้ารั่ว , กระแสไฟฟ้าเกิน และไฟฟ้าลัดวงจร Consumer 6 ช่อง เมิน 50 A แบบปี่ มอก. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชุด						-	-	
8.7	สายไฟฟ้าVAF 2x1.5 sq.mm	35.00	เมตร	9.50	332.50	14.00	490.00	822.500	
8.8	สายไฟฟ้าVAF-G 3x2.5 sq.mm	14.00	เมตร	27.00	378.00	16.00	224.00	602.000	
8.9	สายไฟฟ้าVAF-G 3x4 sq.mm	26.00	เมตร	50.00	1,300.00	18.00	468.00	1,768.000	
8.10	สายไฟฟ้า THW 1x10 sq.mm	20.00	เมตร	30.00	600.00	16.00	320.00	920.000	
		รวม 8			10,985.50		4,642.00	15,627.500	
9	งานสุขภัณฑ์ สีขาว								
9.1	โถชักโครกโครกสำหรับเด็ก	4.00	ชุด	2,550.00	10,200.00	450.00	1,800.00	12,000.000	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคา์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	450.00	1,800.00	5,000.000	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	150.00	600.00	35.00	140.00	740.000	
9.4	กระจากงา	4.00	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.000	
9.5	ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	186.00	744.00	25.00	100.00	844.000	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเสริมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองหาร ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 8.00 ม. สูงชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันท 5/03/2562

นางสาวสุภาวดี นามะกุล ศึกษานิเทศก์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลืองของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	1,320.00	2,640.00	11,440.000	
9.7	ท่อพีวีซีสี่เหลี่ยม 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	5.00	ท่อน	550.00	2,750.00	400.00	2,000.00	4,750.000	
9.8	ท่อพีวีซีสี่เหลี่ยม 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	155.00	465.00	160.00	480.00	945.000	
9.9	ท่อพีวีซีสี่เหลี่ยม 8.5 ขนาด ศก. 0.5 นิ้ว	3.00	ท่อน	38.00	114.00	120.00	360.00	474.000	
9.10	ข้อต่อข้ออง 90 องศา พีวีซี สี่เหลี่ยม 13.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	7.00	ข้อ	160.00	1,120.00	48.00	336.00	1,456.000	
9.11	ข้อต่อสวามทาง พีวีซี สี่เหลี่ยม 13.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.00	ข้อ	340.00	1,020.00	102.00	306.00	1,326.000	
9.12	ข้อต่อสวามทาง พีวีซี สี่เหลี่ยม 13.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	3.00	ข้อ	40.00	120.00	12.00	36.00	156.000	
9.13	ข้อต่อสวามทาง พีวีซี สี่เหลี่ยม 13.5 ขนาด ศก. 0.5 นิ้ว	7.00	ข้อ	4.50	31.50	1.35	9.45	40.950	
					29,764.50		9,500.00	40,051.95	
10	งานทาสี								
10.1	ทาสีน้ำพลาสติก+สีรองพื้น	250.00	ม ²	35.00	8,750.00	30.00	7,500.00	16,250.000	
10.2	ทาสีน้ำมัน	10.00	ม ²	30.00	300.00	38.00	380.00	680.000	
					9,050.00		7,880.00	16,930.000	
11	งานครุภัณฑ์								
11.1	พัดลมติดผนังขนาด 16 นิ้ว	4.00	เครื่อง	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.000	
	- มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 934-2558								
	- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
					4,800.00		1,600.00	6,400.000	