



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๕๐๐๓/๑๖๒ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งพัฒนา ๑ บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งพัฒนา ๑ บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ โครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบล ที่ ๒๔๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา ๑,๐๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ทราบ/อนุมัติ

(นายสมหมาย หลวงสอน)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานอาคาร	688,625.22	1.3074	900,308.62	ราคาต่อหน่วยรวมภาษี มูลค่าเพิ่มแล้วตาม ราคารามาตรฐานครุภัณฑ์
2	พัฒนโคจร 16 นิ้ว (แบบติดผนัง) 5 ตัว	1,250.00		6,250.00	
3	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (Invertor) 24,000 บีทียู 3 เครื่อง	37,900.00		113,700.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% - เงินประกันผลงานหัก.....0.....% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,020,258.62	
			ปรับลดราคาเป็นเงิน	1,020,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 248/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

 ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

 กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานดินขุดและถมคืน	26.91	ลบ.ม.			125.00	3,363.75	3,363.75	
	1.2 ทราดยหอบกันหลุม	1.26	ลบ.ม.			99.00	124.74	124.74	
	1.3 ทราดยถม	25.60	ลบ.ม.	467.29	11,962.62	99.00	2,534.40	14,497.02	
2	งานไม้แบบ								
	2.1 ไม้แบบ1 (คิด 80%)	13.30	ตร.ม.	294.34	3,914.72			3,914.72	
	2.2 ค่าแรงประกอบแบบ	16.62	ตร.ม.			133.00	2,210.46	2,210.46	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	3.1 คอนกรีตหยาบ	0.90	ลบ.ม.	1,831.78	1,648.60	391.00	351.90	2,000.50	
	3.2 คอนกรีตกำลังอัด 240 KSC (BS)	33.72	ลบ.ม.	1,850.47	62,397.85	391.00	13,184.52	75,582.37	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม dia, 6 มม.	0.49	ตัน	28,205.78	13,820.83	4,100.00	2,009.00	15,829.83	
	4.2 เหล็กเส้นกลม dia, 9 มม.	0.10	ตัน	25,658.79	2,540.22	4,100.00	405.90	2,946.12	
	4.3 เหล็กเส้นข้ออ้อย dia, 12 มม.	0.71	ตัน	24,732.67	17,560.20	3,300.00	2,343.00	19,903.20	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก No18	38.83	ก.ก.	74.77	2,903.32			2,903.32	
				51.40					
ยอดยกไป								143,276.03	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/6

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.


สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
5	งานหลังคา							143,276.03	
	5.1 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. (นน. 23.5 กก.)	198.00	ตร.ม.			45.00	8,910.00	8,910.00	
	5.2 เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. (นน. 15-16 กก.)	42.00	ท่อน	693.81	29,140.02	235.00	9,870.00	39,010.02	
	5.3 กระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาล 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	40.00	ท่อน	534.58	21,383.20	155.00	6,200.00	27,583.20	
	5.4 ครอบสันกระเบื้อง	484.00	แผ่น	63.00	30,492.00			30,492.00	
	5.5 ครอบข้าง	40.00	ตัว	51.64	2,065.60			2,065.60	
	5.6 เจึงขายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	65.00	ตัว	51.64	3,356.60			3,356.60	
	5.7 ปิดजू	65.00	เมตร	150.00	9,750.00	45.00	2,925.00	12,675.00	
	5.8 สังกันสนิม	3.00	ตัว	42.06	126.18			126.18	
	5.9 ขอยึดกระเบื้อง	203.45	ตร.ม.	35.00	7,120.75	35.00	7,120.75	14,241.50	
6	งานผนัง							1,967.00	
	6.1 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x7 ซม.) แบบทึบ	562.00	ตัว	3.50	1,967.00				
	6.2 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x7 ซม.) แบบมีช่องระบายอากาศ	172.00	ตร.ม.	89.30	15,359.60	65.00	11,180.00	26,539.60	
	6.3 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x7 ซม.) แบบมีช่องระบายอากาศ	6.00	ตร.ม.	89.30	535.80	65.00	390.00	925.80	
	6.1 ผนังฉาบปูนเรียบธรรมดา	344.00	ชุด	52.26	17,977.44	82.00	28,208.00	46,185.44	
	6.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบผิวชนิดลวดลาย 8"x12"	49.00	ตร.ม.	310.89	15,233.61	166.00	8,134.00	23,367.61	
<b>ยอดยกไป</b>								<b>380,721.58</b>	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
7	งานพื้น							380,721.58	
	7.1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดลาย 16"×16"	110.00	ตร.ม.	279.18	30,709.80	158.00	17,380.00	48,089.80	
	7.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดลายกันลื่น 8"×8"	20.00	ตร.ม.	307.18	6,143.60	158.00	3,160.00	9,303.60	
	7.3 ยานแนวกระเบื้อง	15.00	ถุง	55.00	825.00			825.00	
8	งานไฟฟ้า								
	8.1 ชุดแผงควบคุม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	8.2 เต้ารับกราวด์แบบฝังผนัง	12.00	ตัว	29.28	351.36	115.00	1,380.00	1,731.36	
	8.3 ชุดหลอด LED 1×16 วัตต์ ครอบพลาสติกติดเพดาน, ,สวิตซ์	14.00	ชุด	320.00	4,480.00	115.00	1,610.00	6,090.00	
	8.4 งานเดินท่อร้อยสาย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน			4,500.00	4,500.00	4,500.00	หมายเหตุ
	8.5 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1×1.5 มม.	2.00	ม้วน	677.57	1,355.14			1,355.14	
	8.6 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1×2.5 มม.	1.00	ม้วน	1,003.74	1,003.74			1,003.74	
	8.7 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1×3.5 มม.	80.00	เมตร	30.00	2,400.00	20.00	1,600.00	4,000.00	
ยอดยกไป								461,620.22	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
9	งานสุขภัณฑ์							461,620.22	
	9.1 โถส้วมแบบนั่งราบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	9.2 โถส้วมแบบนั่งราบ (แบบเด็ก)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	9.3 อ่างล้างมือ เคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00	
	9.4 ที่แขวนผ้าแบบก้น	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	9.5 ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	9.6 ตะแกรงกรองผงพร้อมถ้วยดักกลิ่น ทองเหลือง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	9.7 กระเบื้องปูพร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	9.8 ที่วางสบู่	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
10	งานประตู-หน้าต่าง								
	10.1 น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด1.20x2.40 ม	7.00	ชุด	5,040.00	35,280.00			35,280.00	
	10.2 น2 หน้าต่างช่องระบายอากาศ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	10.3 น3 หน้าต่างช่องระบายอากาศ	2.00	ชุด	750.00	1,500.00			1,500.00	
	10.4 ป1 ประตูบานเลื่อน2.00x3.80ม.พร้อมประตูม้วน	1.00	ชุด	19,300.00	19,300.00			19,300.00	
	10.5 ป2 ประตูบานเลื่อนเข้าผนัง 1.00x2.10 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
	10.6 ป3 ประตูบานเปิด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	205.00	615.00	14,115.00	พร้อมวงกบ
ยอดยกไป								561,155.22	

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคามีวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
11	10.7 ป4 ประตูบานเปิด พีวีซี. 0.70x0.90 ม. งานสี	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	105.00	420.00	6,420.00	พร้อมวาง
12	11.1 ทาสีน้ำพลาสติก งานระบบประปา 12.1 บ่อเกรอะ-บ่อซึม 12.2 ระบบท่อน้ำใช้	344.00 1.00 1.00	ตร.ม. งาน งาน	40.00 5,000.00 3,000.00	13,760.00 5,000.00 3,000.00	30.00	10,320.00	24,080.00	เหมารวม เหมารวม
13	งานฝ้าเพดาน 13.1 เพดานยิปซัมบอร์ดอบเรียบ 9 มม.พร้อมโครงเคร 13.2 เพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าสังกะสี	120.00 60.00	ตร.ม. ตร.ม.	190.50 216.00	22,860.00 12,960.00	75.00 75.00	9,000.00 4,500.00	31,860.00 17,460.00	
14	งานอื่นๆ 14.1 ค่าแรงติดตั้งพัดลมโคมไฟพัด 16" 14.2 ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	5.00 3.00	ตัว ตัว			400.00 2,000.00	2,000.00 6,000.00	2,000.00 6,000.00	
ยอดยกไป								656,975.22	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านทุ่งพัฒนา 1 ขนาดกว้าง 10.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.60 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
14.5	เหล็กตีตันท่างกันขโมย	7.00	งาน	2,550.00	17,850.00			17,850.00	
14.6	ประตุมุงลาด 0.90x2.00 ม. คู่	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
14.7	ประตุมุงลาด 1.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00			1,800.00	
14.8	ประตุมุงลาด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	900.00	2,700.00			2,700.00	
14.9	ป้ายชื่อ ศพต. (แบบสลักเกออร์สสะท้อนแสง)	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
14.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
<b>ยอดรวม</b>								<b>688,625.22</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 248/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



(นายอภิชาติ โนวีชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นางยุวภาตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน