

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงเรียนผู้สูงอายุเปี่ยมสุข เทศบาลตำบลสันโป่ง ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ(ศพอส.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันโป่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๑๗,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๑๙.๐๐ x ๘.๐๐ ม. สูง ๔.๑๐ ม. พื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า ๑๗๐.๖๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๙๕๒,๙๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ แบบ พร.๖

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวิทย์	โรจนารัตน์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนคร	จันทวรรณ	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายอรรถพล	ธนารักษ์	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงานราชการ	เทศบาลตำบลสันโป่ง	
ประเภท	โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลสันโป่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	
แบบเลขที่	-/-	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๒๗ พฤศจิกายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	661,452.41	1.3048	863,063.10	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	84,000.00	1.0700	89,880.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	745,452		952,943.10	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			952,900.00	
ตัวอักษร	(เงินเก้าแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ตัวอักษร (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ 1 แห่ง (ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

เฉลี่ยราคาประมาณ 952,900.00 บาท / แห่ง (นายสุวิทย์ ใจจนารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ ใจจนารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนคร จันทวรรณ)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอรรถพล ธนารักษ์)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ใจจนารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันโป่ง

พันตำรวจตรี อนุมัติ

(ศุภวัฒน์ สุพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันโป่ง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันโป่ง
 ประเภท โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลสันโป่ง
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่ -/-
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น 1
 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 อาคารโรงเรียนผู้สูงอายุ	661,452.41	863,063.10	ระยะเวลา
	อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ขนาด 19.00 x 8.00 ม. สูง 4.10 ม. พื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 170.60 ตร.ม.			ดำเนินการ
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			90 วัน
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง	84,000.00	89,880.00	
	รวมเป็นเงิน		952,943.10	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	745,452.41	952,000.00	
	(ตัวอักษร)			(เงินเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลบ้านดง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน อาคาร ค.ศ.ด. 1 ชั้น ขนาด 19.00 x 8.00 ม. สูง 4.10 ม. พื้นี่อาคารนี้เนื้อที่กว่า 170.60 ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อขง พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	หมวดงานเตรียมการและขุดหลุม								
1.1	งานขุดดินฐานราก และถมดิน	41.52	คบ.ม.	-	-	125.00	5,190.00	5,190.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น + ทรายถมอัดแน่น	78.02	คบ.ม.	373.83	29,166.21	99.00	7,723.98	36,890.19	
	รวมราคาหมวดงานที่ 1				29,166.21		12,913.98	42,080.19	

หมวดงานคอนกรีต									
2.1	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น 1 : 3 : 5	1.18	คบ.ม.	1,485.02	1,752.32	398.00	469.64	2,221.96	
2.2	งานคอนกรีต ค2 (Strength 240 ksc ; Cube)	33.83	คบ.ม.	1,706.95	57,746.11	498.00	16,847.34	74,593.45	
	รวมราคาหมวดงานที่ 2				59,498.43		17,316.98	76,815.41	

หมวดงานปูแม่แบบและอุปกรณ์									
3.1	งานแม่แบบหล่อคอนกรีต (ใช้งาน 4 ครั้ง)	41.06	ตร.ม.	448.60	18,419.51			18,419.51	
3.2	ค่าแรงประกอบและรื้อแม่แบบหล่อคอนกรีต	164.24	ตร.ม.		-	133.00	21,843.92	21,843.92	
3.3	ตะปู	41.06	กก.	37.38	1,534.82			1,534.82	
	รวมราคาหมวดงานที่ 3				19,954.33		21,843.92	41,798.25	

งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
4									
4.1	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยสี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	170.60	ตร.ม.	24.61	4,198.46	5.00	853.00	5,051.46	
4.2	เหล็กกลม RB6mm. SR24 (wt 0.222 kg/m)	0.226	ตัน	15,531.31	3,510.07	4,100.00	926.60	4,436.67	
4.3	เหล็กกลม RB 9 มม. (wt 0.499 kg/m)	0.071	ตัน	16,106.54	1,143.56	4,100.00	291.10	1,434.66	
4.4	เหล็กข้ออ้อย DB12mm. SD30 (wt 0.888 kg/m)	1.074	ตัน	15,469.16	16,613.87	3,300.00	3,544.20	20,158.07	
4.5	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	20.558	กก.	32.24	662.78			662.78	
	รวมราคาหมวดงานที่ 4				26,128.74		5,614.90	31,743.64	

หมวดงานเหล็กโครงสร้างหลังคา									
5									
5.1	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 100x50x2.3 มม.	1,730.00	กก.	25.25	43,682.50	-	-	43,682.50	
5.2	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 75x45x2.3 มม. น้ำหนัก 22.84 กก./พอมะ	894.49	กก.	23.36	20,895.28	-	-	20,895.28	
5.3	ค้ำแรงประกอบ - ติดตั้ง (พร้อมอุปกรณ์และลวดตึง)	2,624.49	กก.	-	-	10.00	26,244.90	26,244.90	
5.4	งานทาสี (ทาสีกันสนิมก่อนทาสีจริง)	125.21	ตร.ม.	44.56	5,579.35	30.00	3,756.30	9,335.65	
	รวมราคาหมวดงานที่ 5				70,157.13		30,001.20	100,158.33	

หมวดงานหลังคา									
6									
6.1	หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.35 มม. บุฉนวน	257.54	ตร.ม.	150.00	38,631.00	70.00	18,027.80	56,658.80	ร้าน มังกร ฯ
6.2	ครอบข้าง	48.70	ม.	80.00	3,896.00	50.00	2,435.00	6,331.00	ร้าน มังกร ฯ
6.3	ไม้ค้ำหลังคาเรื่อรูปขอบ ขนาด 0.20x4.00 ม. หนา 16 มม.	86.80	ม.	72.80	6,319.04	45.00	3,906.00	10,225.04	
	รวมราคาหมวดงานที่ 6				48,846.04		24,368.80	73,214.84	

หมวดงานพาสี									
12									
12.1	งานพาสีน้ำพลาสติคผนัง	289.64	ตร.ม.	35.88	10,392.28	30.00	8,689.20	19,081.48	
12.2	งานพาสีพลาสติคฝ้าเพดาน	237.00	ตร.ม.	35.88	8,503.56	30.00	7,110.00	15,613.56	
12.3	งานพาสีน้ำมันสีเขียว และสีน้ำตาล	65.75	ตร.ม.	44.56	2,929.82	38.00	2,498.50	5,428.32	
12.4	งานระบายเคลือบปูนขัดมัน	50.40	ตร.ม.	35.88	1,808.35	45.00	2,268.00	4,076.35	
	รวมราคาหมวดงานที่ 12				23,634.01		20,565.70	44,199.71	

หมวดงานประปา - สุขาภิบาล									
13									
	รวมราคาหมวดงานที่ 13								

หมวดงานระบบไฟฟ้า									
14									
14.1	ตู้โหลดขึ้นเตอร์ 10 ช่อง 1 เฟส พร้อมตู้เกยอย	1	ชุด	3,022.00	3,022.00	500.00	500.00	3,522.00	
14.2	โคม DOWNLIGHT ขนาด 6 นิ้ว หลอด LED 9 W	15	ชุด	110.00	1,650.00	115.00	1,725.00	3,375.00	
14.3	เต้ารับไฟฟ้า	7	ชุด	123.12	861.84	90.00	630.00	1,491.84	
14.4	สวิทช์ไฟฟ้า 3 สวิทช์	1	ชุด	103.64	103.64	100.00	100.00	203.64	
14.5	สวิทช์ไฟฟ้า 2 สวิทช์	1	ชุด	74.76	74.76	90.00	90.00	164.76	
14.6	สาย THW # 16	20.00	ม.	54.70	1,094.00	20.00	400.00	1,494.00	
14.7	สาย THW # 10	3.00	ม.	35.25	105.75	16.00	48.00	153.75	
14.8	สาย THW # 4	126.00	ม.	12.29	1,548.54	10.00	1,260.00	2,808.54	
14.9	สาย THW # 2.5	290.00	ม.	8.15	2,363.50	7.00	2,030.00	4,393.50	
14.1	สาย THW # 1.5	142.00	ม.	6.72	954.24	5.00	710.00	1,664.24	
14.11	ท่อพีวีซี ขนาด 3/8"	70.00	ม.	8.00	560.00		-	560.00	
14.12	ท่อพีวีซี ขนาด 1/2"	57.00	ม.	9.11	519.27		-	519.27	
14.13	ท่อพีวีซี ขนาด 3/4"	20.50	ม.	11.42	234.11		-	234.11	
	รวมราคาหมวดงานที่ 14				13,091.65		7,493.00	20,584.65	

หมวดงานเบ็ดเตล็ด											
15	งานระแนงไม้สำเร็จรูป 10 ชม. ตีวันต่อง 5 ชม.	10.50	ตร.ม.	156.40	1,642.20	69.00	724.50	2,366.70			
15.2	งานกรู้มสำเร็จรูป 20 ชม. ตีข้อบนเกล็ดปิดหน้าจั่วหลังคา	27.39	ตร.ม.	170.00	4,656.30	108.00	2,958.12	7,614.42			
15.3	งานร้อยถอบโครงสร้าง										
	- งานร้อยถอบโครงหลังคาเหล็ก	109.65	ตร.ม.		-	70.00	7,675.50	7,675.50			
	- งานร้อยถอบวัสดุสังกะสี	109.65	ตร.ม.		-	25.00	2,741.25	2,741.25			
	รวมราคาหมวดงานที่ 15				6,298.50		14,099.37	20,397.87			

	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง				449,619.08		211,833.33	661,452.41			
--	----------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	--	--

หมวดงานเบ็ดเตล็ด											
16	หม้อดูดงานครุภัณฑ์										
16.1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู (รวมค่าติดตั้ง)	4.00	เครื่อง	21,000.00	84,000.00			84,000.00			มาตรงฐานฯ
	รวมราคาหมวดงานที่ 16				84,000.00		-	84,000.00			

	รวมต่างงานครุภัณฑ์				84,000.00		-	84,000.00			
--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	----------	------------------	--	--	--