แบบสรุปค่าก่อสร้างค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร แบบ ปร.1(ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง หมู่ที่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงเทิง

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาวันที่ กรกฎาคม 2569 แบบเลขที่ (ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงเทิงกำหนด)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	611,671.26	1.3069	799,393.17	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			**รวมราคา**	799,393.17	
			กำหนดราคา	799,393.17	
	ตัวอักษร	**เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์**			

หมายเหตุ ใช้ราคาสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดเชียงรายเดือนพฤษภาคม 2569 และสืบราคาท้องถิ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ
(นายชัยภัทร อภิชัยธนวัฏ)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นายสมศักดิ์ เทพวงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นางสาวกาญจนา มาเสริฐ)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง หมู่ที่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงเทิง

คำนวณราคาวันที่ กรกฎาคม 2569 แบบเลขที่ (ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงเทิงกำหนด)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์**								
1.1	งานหลังคา				-		-	-	
	- รื้อแผ่นหลังคาและครอบสันเดิม	100.00	แผ่น	-	-	21.00	2,100.00	2,100.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 x 0.005 ม.	100.00	แผ่น	41.12	4,112.00	30.00	3,000.00	7,112.00	รวมครอบสันพร้อมอุปกรณ์ยึด
	- ค่ามุงกระเบื้องลอนคู่	60.00	ตร.ม.			46.00	2,760.00	2,760.00	
	- ลูกหมุนระบายอากาศพร้อมฐานขนาด 22 นิ้ว	8.00	ตัว	2,453.00	19,624.00	-	-	19,624.00	
1.2	งานประตูห้องโถง				-		-	-	
	- ซ่อม/ปรับปรุงชุดบานประตูเหล็กม้วนเดิม	4.00	ชุด	-	-	1,271.00	5,084.00	5,084.00	
	- ชุดประตูเหล็กรางเลื่อน	4.00	ชุด	19,004.80	76,019.20	5,701.44	22,805.76	98,824.96	
1.3	งานทาสีผนังอาคารเดิมทั้งภายนอกและภายใน				-		-	-	
	- ขัดผิวผนังเดิม บานประตู หน้าต่าง บานเกล็ด ช่องลม	3,100.00	ตร.ม.	-	-	15.00	46,500.00	46,500.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	2,600.00	ตร.ม.	41.40	107,640.00	35.00	91,000.00	198,640.00	
1.4	งานพื้นอาคารเดิม				-		-	-	
	- ทำความสะอาดพื้น + บันไดเดิม	1,485.00	ตร.ม.	-	-	20.00	29,700.00	29,700.00	
	- เคลือบเงาพื้นผิวขันมันเดิม	925.00	ตร.ม.	49.50	45,787.50	51.00	47,175.00	92,962.50	
	รวมยอดยกไป							**503,307.46**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง หมู่ที่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงเทิง

คำนวณราคาวันที่ กรกฎาคม 2569 แบบเลขที่ (ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงเทิงกำหนด)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	รวมยอดยกมา							**503,307.46**	
1.5	งานปรับปรุงภายในห้องน้ำ				-		-	-	
	- รื้อแล้วเปลี่ยนลูกบิดประตู	1.00	อัน	298.00	298.00	-	-	298.00	
	- รื้อแล้วเปลี่ยนบานประตูพีวีซี ขนาด 0.70x1.80 ม.	1.00	ชุด	2,058.00	2,058.00	-	-	2,058.00	พร้อมอุปกรณ์+ค่าแรง
	- ยาแนวรอยต่ออ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย หญิง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.6	งานปรับปรุงห้องข้างเวที				-		-	-	
	- รื้อแล้วเปลี่ยนบานประตูไม้ ขนาด 0.80x1.80 ม.	1.00	ชุด	2,507.90	2,507.90	-	-	2,507.90	พร้อมอุปกรณ์
	- รื้อแล้วเปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,291.00	3,291.00	-	-	3,291.00	
	- ติดตั้งลูกบิดประตูห้องน้ำ	1.00	ชุด	298.00	298.00	-	-	298.00	
1.7	งานปรับปรุงเวที				-		-	-	
	- ทาสีย้อมไม้แผ่นไม้กระดานฉากหลังเวที	34.00	ตร.ม.	49.50	1,683.00	51.00	1,734.00	3,417.00	
	- คิ้วบัวสำเร็จ PVC ขนาด 9 นิ้ว	15.00	เมตร	156.00	2,340.00	46.80	702.00	3,042.00	
	- ชุดรางพร้อมหลอดนีออนขาสปริง LED T8 40 วัตต์(คู่)	7.00	ชุด	780.00	5,460.00	234.00	1,638.00	7,098.00	
	- รื้อกล่องสวิทซ์ไฟฟ้าเดิมแล้วเปลี่ยนใหม่	2.00	จุด	84.80	169.60	-	-	169.60	
	- ไม้แบบพาราประสาน ขนาด 1 x 6 นิ้ว x 3 เมตร	1.00	อัน	273.00	273.00	81.90	81.90	354.90	
	- ติดตั้งตัวหนังสือชื่อโรงเรียนและตราสัญลักษณ์	1.00	งาน	10,747.00	10,747.00	-	-	10,747.00	พร้อมโครงเคร่าเหล็กยึด
	รวมยอดยกไป							**537,588.86**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเทิง หมู่ที่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย แผ่นที่ 3/3

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร สูง 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงเทิง

คำนวณราคาวันที่ กรกฎาคม 2569 แบบเลขที่ (ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงเทิงกำหนด)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	รวมยอดยกมา							537,588.86	
1.8	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในและภายนอกห้องโถง				-		-	-	
	- รื้อชุดโคมไฟส่องสว่างเดิม	44.00	ชุด	-	-	31.00	1,364.00	1,364.00	
	- ชุดรางพร้อมหลอดนีออนขาสปริง LED T8 40วัตต์(คู่)	44.00	ชุด	780.00	34,320.00	234.00	10,296.00	44,616.00	
	- รื้อกล่องสวิทซ์ไฟฟ้าเดิมแล้วเปลี่ยนใหม่	13.00	จุด	84.80	1,102.40		-	1,102.40	
	- ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ของเดิม	1.00	งาน			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.9	งานติดตั้งนั่งร้าน	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานทั้งหมด							**611,671.26**	

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	**ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %**					ต่อ 1 ตร.ม.
	- ไม้กระบากขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.ฟ.	676.64	541.31	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.ฟ.	546.73	131.22	
	- ตะปู	0.20	กก.	36.45	7.29	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	**679.82**	*
					679.80	
2	**งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก**					พท. 1 ตร.ม.
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	451.40	16.12	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	465.42	23.27	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	**41.41**	*
					41.40	40.55
3	**งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน**					พท. 1 ตร.ม.
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	451.40	16.12	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	413.00	20.65	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	**39.72**	*
					39.70	
4	**งานทาสีน้ำมัน**					พท. 1 ตร.ม.
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	336.00	12.00	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	579.00	28.95	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	150.00	1.50	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม.	=	**42.45**	*
					42.50	
5	**งานทาสีแชลแล็ค**					พท. 1 ตร.ม.
	- สีโป๊ว-กระดาษทราย	0.20	กก.	-	-	
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	542.06	19.36	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	542.06	30.11	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	-	-	
	รวมวัสดุทาแชลแล็ค	1	ตร.ม.	=	**49.47**	*

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
					49.50	
6	**งานทาสีเหล็กกันสนิม**					พท. 1 ตร.ม.
	- สีโป๊ว-กระดาษทราย	0.20	กก.	-	-	
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	-	-	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	593.40	32.97	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	452.81	4.53	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	**37.49**	*
					37.50	
7	**งานติดตั้งบานประตู PVC**					ค่าแรง+วัสดุ
	ติดตั้งบาน (พร้อมบานพับ, กลอน, มือจับ)	1.26	ตร.ม.	77.00	97.02	ค่าแรง
	บานประตู	1.00	บาน	1,290.00	1,290.00	
	ลูกบิด	1.00	ชุด	298.00	298.00	วัสดุ+ค่าแรง
	บานพับสแตนเลส	1.00	ชุด	373.00	373.00	
	รวม	1	ชุด	=	**2,058.02**	*
					2,058.00	
8	**งานติดตั้งบานประตู ไม้**					ค่าแรง+วัสดุ
	ติดตั้งบาน (พร้อมบานพับ, กลอน, มือจับ)	1.44	ตร.ม.	77.00	110.88	ค่าแรง
	บานประตู	1.00	บาน	1,690.00	1,690.00	
	ลูกบิด	1.00	ชุด	298.00	298.00	
	บานพับสแตนเลส	1.00	ชุด	409.00	409.00	
	รวม	1	ชุด	=	**2,507.88**	*
					2,507.90	
9	**งานรื้อแล้วเปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์**					ค่าแรง+วัสดุ
	งานรื้อชักโครกเดิม	1.00	ชุด	140.00	140.00	ค่าแรง
	งานติดตั้งชักโครกใหม่	1.00	ชุด	461.00	461.00	ค่าแรง
	ชักโครกใหม่	1.00	ชุด	2,690.00	2,690.00	
	รวม	1	ชุด	=	**3,291.00**	*
					3,291.00	
10	**ประตูเหล็กรางเลื่อน**					ค่าแรง+วัสดุ
	ตาข่ายเหล็กถักกัลวาไนซ์ เบอร์ 12 หนา 4 มม. ขนาดช่อง 1.1/2	15.80	ตร.ม	82.75	1,307.45	สืบราคา ไทวัสดุ
	โครงเหล็กกล่อง 2*2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	64.50	เมตร	91.33	5,890.79	ราคาพาณิชย์ ขม.
	ล้อประตูเลื่อน 4 หัว (ประกบคู่) ร่องรางวี	4.00	ตัว	790.00	3,160.00	สืบราคา ไทวัสดุ
	เหล็กฉาก 2*2 นิ้ว หนา 6 มม.	10.50	เมตร	116.00	1,218.00	ราคาพาณิชย์ ชร.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	แผ่นเพลทพร้อมพุกเหล็ก	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	สืบราคา ไทวัสดุ
	มือจับเหล็กกล่อง 1*1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	1.80	เมตร	25.07	45.13	ราคาพาณิชย์ ชม.
	หูช้างเหล็กประตู (2แผ่น)	1.00	ชุด	23.00	23.00	สืบราคา ไทวัสดุ
	ล้อเหล็กประคอง (คู่)	12.00	ชุด	107.00	1,284.00	สืบราคา ไทวัสดุ
	เหล็ก RB. 6 มม.	0.0050	ตัน	24,206.00	121.03	ราคาพาณิชย์ ชร.
	เหล็ก RB. 9 มม.	0.0105	ตัน	23,411.00	245.82	ราคาพาณิชย์ ชร.
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.	0.42	ลบ.ม	2,570.00	1,079.40	ราคาพาณิชย์ ชร.
	ทำสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	10.00	ตรม.	35.00	350.00	ห้องก่อสร้าง
	ไม้แบบ	4.20	ตร.ม	679.80	2,855.16	
	รวม	1	ชุด	=	**19,179.77**	*
					19,179.80	

11	**รื้อกล่องสวิทซ์ไฟฟ้าเดิมแล้วเปลี่ยนใหม่**					ค่าแรง+วัสดุ
	รื้อกล่อง+สวิทซ์ไฟฟ้าเดิม	1.00	ชุด	15.90	15.90	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ติดตั้งกล่อง+สวิทซ์ไฟฟ้าใหม่	1.00	ชุด	15.90	15.90	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	สวิทซ์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	20.00	20.00	สืบราคา ร้านรวมช่างการไฟฟ้
	กล่อง+หน้ากาก	1.00	ชุด	33.00	33.00	สืบราคา ร้านรวมช่างการไฟฟ้
	รวม	1	ชุด	=	**84.80**	*
					84.80	

12	**ชุดรางพร้อมหลอดนีออนขาสปริง LED T8 40วัตต์(คู่)**					ค่าแรง+วัสดุ
	ชุดรางพร้อมหลอดนีออนขาสปริง LED T8 40วัตต์(คู่)	1.00	ชุด	780.00	780.00	สืบราคา ร้านรวมช่างการไฟฟ้
	ขาแขวนโครมไฟ	1.00	ชุด	-	-	สืบราคา ไทวัสดุ
	รวม	1	ชุด	=	**780.00**	*
					780.00	

13	**รื้อชุดโคมไฟส่องสว่างเดิม**					ค่าแรง+วัสดุ
	รื้อชุดโคมไฟส่องสว่างเดิม	1.00	ชุด	31.00	31.00	กระทรวงพาณิชย์
	รวม	1	ชุด	=	**31.00**	*
					31.00	

14	**ติดตั้งตัวหนังสือชื่อโรงเรียนและตราสัญลักษณ์**					ค่าแรง+วัสดุ
1	ขนาดตัวอักษร สูง 25 ซม. กว้าง 480 ซม.	1.00	งาน	10,747.00	10,747.00	สืบราคา
	พื้นพลัสวูด สีขาว หนา 1 ซม.ติดทับด้วยตัวอักษรพลาสวูด	-			-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
	สีน้ำเงิน หนา 1 ซม.	-			-	เจียงเหนือ
	ด้านหลังยึดโครงเหล็ก และมีขาสำหรับยึดติด	-			-	

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2	โลโก้ปริ้นท์ UV ลงพลาสวูด หนา 1 ซม.	-			-	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 ซม.	-			-	
	ด้านหลังยึดโครงเหล็ก และมีขาสำหรับยึดติด	-			-	
	รวม	1	ชุด	=	10,747.00	*
					10,747.00	