สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4 และบ้านสบคำ ม.5 **ปร.5**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก / หมู่ที่ 4 บ้านวังลาว / หมู่ที่ 5 บ้านสบคำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1.00 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	82,372.98	1.2708	104,679.59	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4				หักเงินประกันผลงาน 0%
	และบ้านสบคำ ม.5				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
				104,679.59	ภาษี 7 %
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้าง		104,679.59	ระยะเวลาดำเนินการ
		คิดเป็นเงินประมาณ		100,000.00	60 วัน
	(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 120/2559

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธา.ทต.เวียง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ)..... **อนุมัติ**

(นายชยภูมิ สีเขียว) (นายธวิท ติยะกว้าง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุกา นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

(นายบรรจง ต๊ะต้องใจ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ทต.เวียง

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4 และบ้านสบคำ ม.5

ปริมาณงาน จำนวน 3 ศูนย์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก / หมู่ที่ 4 บ้านวังลาว / หมู่ที่ 5 บ้านสบคำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
	-ไม้แบบ	10.54	ท่อน	150.00	1,581.00	150.00	1,581.00	3,162.00	
	-ตะปู	3.16	กก.	49.07	155.06	-	-	155.06	
	-เหล็กเสริม	61.40	กก.	22.00	1,350.80	3.50	214.90	1,565.70	
	-ลวดผูกเหล็ก	1.23	กก.	66.36	81.62	-	-	81.62	
	2.1.3 งานสถาปัตยกรรม								
	-งานจับเหลี่ยมฉาบปูนเรียบทาสี(เสา,คาน,ทับหลัง)	9.78	ตร.ม.	80.00	782.40	80.00	782.40	1,564.80	
	-ผนังก่ออิฐบล๊อกฉาบปูนเรียบทาสีสองด้าน	3.99	ตร.ม.	450.00	1,795.50	250.00	997.50	2,793.00	
	-แผงไม้สังเคราะห์โครงสร้างเหล็ก	6.65	ตร.ม.	500.00	3,325.00	150.00	997.50	4,322.50	
	-เปลี่ยนชักโครกสำหรับเด็ก	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	-เพิ่มโถปัสสาวะ+ระบบท่อน้ำดี,ท่อน้ำเสีย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
3	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบคำ ม.5								
	1.3.1 งานหลังคา+เค้าว์นเตอร์								
	-แผ่น Metal sheet หนา 0.40 มม.	17.50	ม.	100.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	-เหล็ก-75*45*15 มม. นน.12-14 กก./ท่อน	4.00	ท่อน	325.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
					ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน			27,694.68	บาท

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4 และบ้านสบคำ ม.5

ปริมาณงาน จำนวน 3 ศูนย์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก / หมู่ที่ 4 บ้านวังลาว / หมู่ที่ 5 บ้านสบคำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
	-เหล็ก-100*50*20 มม. นน.17-19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	450.00	450.00	-	-	450.00	
	-เหล็กกล่อง 4"*4"	1.00	ท่อน	800.00	800.00	-	-	800.00	
	-แผงไม้สังเคราะห์โครงสร้างเหล็ก	6.00	ม.	500.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
	-ฉิงล้างจาน แบบ 2 หลุม	1.00	อัน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-เค้าว์นเตอร์ คอนกรีตพื้นขัดมัน	5.00	ม.	1,000.00	5,000.00	450.00	2,250.00	7,250.00	
	-งานเทคอนกรีต หนา 0.10 ม.	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	-ค่าแรงโครงสร้างหลังคา/พร้อมมุง	11.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
4	งานอื่นๆ								
	-ค่าใบตัด/ลวดเชื่อม/สีกันสนิม/สีจริง/น้ำมันสน	1.00	โครงการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	น๊อตยึด Metal sheet								
					ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน			22,750.00	บาท

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4 และบ้านสบคำ ม.5

ปริมาณงาน จำนวน 3 ศูนย์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก / หมู่ที่ 4 บ้านวังลาว / หมู่ที่ 5 บ้านสบคำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
1	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1								
1.1	งานรางระบายน้ำฝนรวมท่อ	19.40	ม.	350.00	6,790.00	100.00	1,940.00	8,730.00	
1.2	งานหลังคากันสาด								
	-โครงถัก TRUSS	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-แปเหล็ก-75*45*15 มม. นน.12-14 กก./ท่อน	2.50	ท่อน	325.00	812.50	-	-	812.50	
	-แผ่น Metal sheet หนา 0.40 มม.	12.60	ม.	100.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	-ครอบข้างแผ่น Metal sheet	3.60	ม.	100.00	360.00	-	-	360.00	
	-ค่าแรงโครงสร้างหลังคา/พร้อมมุง	7.50	ตร.ม.	-	-	150.00	1,125.00	1,125.00	
1.3	งานทางเดินเชื่อมอาคาร								
	1.3.1 งานหลังคา								
	-แผ่น Metal sheet หนา 0.40 มม.	36.40	ม.	100.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	-แปเหล็ก-75*45*15 มม. นน.12-14 กก./ท่อน	2.50	ท่อน	325.00	812.50	-	-	812.50	
	-เหล็กกลมดำ ศก.2"	4.00	ท่อน	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	-เหล็กกลมดำ ศก.3"+ฐาน คสล.+คอนกรีต	8.00	ต้น	450.00	3,600.00	100.00	800.00	4,400.00	
					ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน			25,340.00	บาท

แบบประมาณการงานก่อสร้าง

ปร.4แผ่น 2/4

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านสบรวก ม.1/บ้านวังลาว ม.4 และบ้านสบคำ ม.5

ปริมาณงาน จำนวน 3 ศูนย์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก / หมู่ที่ 4 บ้านวังลาว / หมู่ที่ 5 บ้านสบคำ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
	-ค่าแรงโครงสร้างหลังคา/พร้อมมุง	14.55	ตร.ม.	28.00	407.40	5.00	72.75	480.15	
	1.3.2 งานพื้นทางเดิน								
	-ทรายถมปรับระดับ	0.73	ลบ.ม.	250.00	182.50	50.00	36.50	219.00	
	-คอนกรีต	1.46	ลบ.ม.	1,750.00	2,555.00	350.00	511.00	3,066.00	
	-ไม้แบบ	1.94	ท่อน	350.00	679.00	150.00	291.00	970.00	
	-เหล็กตะแกรงWire mesh ศก.4 มม.@ 0.20*0.20 ม.	14.55	ตร.ม.	28.00	407.40	5.00	72.75	480.15	
	-กระเบื้องปูพื้น+ปูนทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านวังลาว ม.4								
2.1	งานก่อสร้างรั้ว								
	2.1.1 งานทั่วไป								
	-งานดินขุดถมกลับ	0.98	ลบ.ม.	-	-	100.00	98.00	98.00	
	-ทรายถมปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	250.00	12.50	50.00	2.50	15.00	
	2.1.2 งานโครงสร้าง								
	-คอนกรีต	0.60	ลบ.ม.	1,750.00	1,050.00	350.00	210.00	1,260.00	
					ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าแรงงาน			6,588.30	บาท