




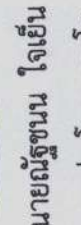
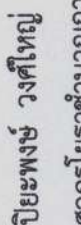
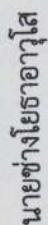
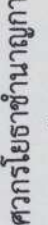
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องนำผู้พิการและคนชราที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง
 สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง หมู่ที่ 5 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย พิกัดที่ N19.915023, E99.877733
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง
 ตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
 คำนวนราคาโดย : กองช่าง อบต.รอบเวียง

ลำดับที่	คำก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 งานดินทุน	126,888.77	
ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	126,888.77	
ราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร	126,888.77	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

นายศุภชัย อุปันนัท  นายณัฐชนน ใจเย็น  ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
 ผู้อำนวยการกองช่าง  นายช่างโยธอาวสุใส  วิศวกรโยธาชานาญการ

หมายเหตุ - การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางก่อสร้างเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมกับงานก่อสร้างเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

สรุปกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ข้อใดโครงการ : ก่อสร้างห้องเรียน 1 ห้องเรียน และคณะครูทำอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน 5 คน

ปริมาณงาน : ขนาดความกว้าง 2.50 เมตร ยาว 2.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว หมู่ที่ 5 ต.หนองบัว อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ พิกัด N19.915023, E99.877733

ประมาณราคาแบบ ป.ร. 4 จำนวน 5 แห่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 กันยายน 1964

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	97,188.09	1.3056	126,888.77	ใช้ราคาอ้างอิงจาก
2	ประมาณงานช่าง				ราคาวัสดุจากพาณิชย์ 9. เชียงราย
3	ประมาณงานช่างประปา				เดือน ก.ย. 2564 พิกัด N19.915023, E99.877733
4	ประมาณงานช่างและท่อเชื่อม				และสืบจากผู้ประกอบการ
5	งานสาธารณูปโภค				ใช้ค่าแรงของกรมวิทยุสื่อสาร
	เงินเดือน				ฉบับปรับปรุงเดือน ค.ศ. 60
	เงินส่งหน้จ่าย	0.00%			ราคาจำนวน 27.00 - 27.99 บาท
	เงินประกันสังคม	0.00%			(ไม่ ป.ม.) จำนวนของ
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			ระยะขนส่ง (30 6 สัปดาห์)
	ภาษี (VAT)	7.00%			ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานอาคาร
					ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			126,888.77	ให้ทำการตัดค่าวัสดุช่างก่อสร้างออก 1 ชุด
	คิดเป็นเงินประมาณ			126,888.77	และไปโดยโครงการระยะ 1 ชุด
	ตัวอักษร				หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์

สูตรค่า K งานอาคาร $K = 1 = 0.25 + 0.15 * H / I + 0.10 * C / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * S / So$

ลงชื่อ

นายสุภัทชัย อุปทุมพร
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายณัฐวัฒน์ ใจเย็น
นายพงษ์โยธิน อ่าวไผ่

นายพงษ์ วิชาญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.

กรรมการ

(Handwritten signature)

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องนำผู้พิการและคนชราที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ปริมาณงาน : ขนาดความกว้าง 2.50 เมตร ยาว 2.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง หมู่ที่ 5 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย พิกัดที่ N19.915023, E99.877733

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

กอง/ส่วน : กองช่าง อบ.ต.รอบเวียง

ประมาณราคาโดย นายณัฐชนน ใจเย็น

23 กันยายน 1964

ปร. 4 แผ่นที่ 1 / 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวน		
1	หมวดงานปรับพื้นที่								
	1.2 ปรับพื้นที่และวางผัง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมหมวดงานปรับพื้นที่					500.00	500.00	500.00	
2	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตฐานราก								
	- ชุดดินถมกลับ	7.48	ลบ.ม.	-	-	125.00	935.00	935.00	
	- ทราซหยาบรองพื้นฐานราก	0.57	ลบ.ม.	280.38	159.81	99.00	56.43	216.24	
	คอนกรีตหยาบ	0.57	ลบ.ม.	1,654.21	942.89	391.00	222.87	1,165.76	
	คอนกรีต 1:2:4	0.57	ลบ.ม.	1,747.66	996.16	391.00	222.87	1,219.03	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dai 12 มม.	0.05	ตัน	25,223.82	1,261.19	3,300.00	165.00	1,426.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	42.06	63.09	-	-	63.09	
	- ไม้แบบ	5.76	ตร.ม.	607.38	3,498.50	133.00	766.08	4,264.58	
	รวมงานคอนกรีตฐานราก				6,921.64	4,439.00	2,368.25	9,289.89	
2.2	งานคอนกรีตเสาตอม่อ, เสาชั้น 1								
	- คอนกรีต 1:2:4	0.56	ลบ.ม.	1,747.66	978.69	391.00	218.96	1,197.65	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dai 6 มม.	0.02	ตัน	29,889.70	538.02	4,100.00	73.80	611.82	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dai 12 มม.	0.08	ตัน	25,223.82	2,017.91	3,300.00	264.00	2,281.91	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวน		
	- ลวดผูกเหล็ก	2.94	กก.	42.06	123.66	-	-	123.66	
	- ไม้แบบ	12.32	ตร.ม.	607.38	7,482.93	133.00	1,638.56	9,121.49	
	รวมงานคอนกรีตเสาตอม่อ				11,141.21	7,924.00	2,195.32	13,336.53	
2.3	งานคอนกรีตคาน								
	- คอนกรีต 1: 2: 4	0.80	ลบ.ม.	1,747.66	1,398.13	391.00	312.80	1,710.93	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dai 6 มม.	0.02	ตัน	29,889.70	508.13	4,100.00	69.70	577.83	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dai 12 มม.	0.036	ตัน	25,223.82	908.06	3,300.00	118.80	1,026.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	42.06	45.43	-	-	45.43	
	- ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	607.38	4,859.04	133.00	1,064.00	5,923.04	
	รวมงานคอนกรีตคาน				7,718.79	133.00	1,565.30	9,284.09	
2.4	งานคอนกรีตพื้น								
	- คอนกรีต 1: 2: 4	0.62	ลบ.ม.	1,747.66	1,083.55	391.00	242.42	1,325.97	
	- ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	607.38	1,214.76	133.00	266.00	1,480.76	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dai 6 มม.	0.030	ตัน	29,889.70	896.70	4,100.00	123.00	1,019.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	42.06	37.86	-	-	37.86	
	รวมงานคอนกรีตพื้น				3,232.87	4,624.00	631.42	3,864.29	
	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง				29,014.51	17,120.00	6,760.29	35,774.80	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานหลังคา	20.25	ตร.ม.						
	เหล็ก [100x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	10.00	ท่อน	848.55	8,485.50	-	-	8,485.50	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่	27.00	แผ่น	54.21	1,463.67	-	-	1,463.67	
	เชิงชายสำเร็จรูป 6"	18.00	ม.	129.90	2,338.20	-	-	2,338.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวน		
	น็อตยึดกระเบื้องหลังคา	77.00	ตัว	2.00	154.00	-	-	154.00	
	ค่าแรงงานหลังคา	20.25	ตร.ม.	-	-	128.00	2,592.00	2,592.00	
	รวมงานข้อ 3.1				12,441.37	128.00	2,592.00	15,033.37	
	3.3 งานผนังและงานตกแต่ง								
	ผนังก่ออิฐ/ซีเมนต์บล็อก	23.00	ตร.ม.	87.10	2,003.31	86.00	1,978.00	3,981.31	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	46.00	ตร.ม.	48.73	2,241.65	95.00	4,370.00	6,611.65	
	รวมงานข้อ 3.2				4,244.96	181.00	6,348.00	10,592.96	
	3.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	พื้นปูกระเบื้อง 12"x12"	15.50	ตร.ม.	232.72	3,607.16	158.00	2,449.00	6,056.16	
	ฉาบกรูกระเบื้อง 8"x12"	14.00	ตร.ม.	210.20	2,942.85	158.00	2,212.00	5,154.85	
	รวมงานข้อ 3.3				6,550.01	316.00	4,661.00	11,211.01	
	3.5 งานประตูด								
	D1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	175.00	175.00	12,175.00	พร้อมอุปกรณ์
	รวมงานข้อ 3.4				12,000.00	175.00	175.00	12,175.00	
	3.6 งานทาสี								
	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก	23.00	ตร.ม.	42.75	983.25	34.00	782.00	1,765.25	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	16.20	ตร.ม.	42.08	681.74	30.00	486.00	1,167.74	
	3.7 งานราวสแตนเลส								
	ราวจับทางลาด+จุดกัก	13.00	เมตร	1,700.00	22,100.00	-	-	22,100.00	รวมติดตั้ง
	ราวจับกันลื่นด้วย	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	105.00	315.00	7,815.00	รวมติดตั้ง
	ราวจับกันลื่นด้วยแอล	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00	รวมติดตั้ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวน		
	ราวพวงเบมตรง 1.20 ม.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	70.00	70.00	1,370.00	รวมติดตั้ง
	3.8 กระงกเงา ขนาด0.60*0.90ม.	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	รวมงานข้อ 3.5				1,664.99	64.00	1,268.00	2,932.99	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				36,901.33	864.00	15,044.00	51,945.33	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟ FLUORESCENT 1x18 w.	2.00	ชุด	29.00	58.00	115.00	230.00	288.00	
	สายไฟ 2*1.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	14.37	143.00	12.00	120.00	263.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 10 A - 250 V	2.00	ชุด	29.28	58.00	80.00	160.00	218.00	
	อุปกรณ์อื่นๆที่ร้อยสายชุดต่างๆ	LS			-	-	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				201.00	207.00	2,510.00	2,769.00	
5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	พร้อมอุปกรณ์
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	450.00	450.00	900.00	พร้อมอุปกรณ์
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	120.00	120.00	35.00	35.00	155.00	พร้อมอุปกรณ์
	- ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	92.99	92.99	25.00	25.00	117.99	
	- ผักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				2,950.00	900.00	900.00	3,850.00	
6	งานประปา-สุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	3.00	ท่อน	48.13	144.39	30.00	90.00	234.39	
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	2.00	ท่อน	168.22	336.44	40.00	80.00	416.44	
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	ท่อน	598.13	598.13	100.00	100.00	698.13	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวน		
	- อุปกรณ์ซีดี ข้อต่อ และกาวเชื่อม	1.00	เหมาะจ่าย	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมหมวดงานประปา-สุขาภิบาล				1,078.96	170.00	270.00	2,348.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง				70,145.80	-	25,984.29	97,188.09	