

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล เข็กน้อย
 โครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 302.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ กงช่าง อบต.เข็กน้อย กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่5/8

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดที่ยกมา							284,985.78	
	3.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	3.4.1 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ชนิดห้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.	265.44	ตร.ม.	250.00	66,360.00	25.00	6,636.00	72,996.00	
	3.4.2 คอนกรีตทับหน้า	13.27	ลบ.ม.	1,890.65	25,088.93	391.00	5,188.57	30,277.50	
	3.4.3 พ.1 พื้น ฝิวปูกระเบื้อง ขนาด 12"x12"	94.26	ตร.ม.	171.00	16,118.46	158.00	14,893.08	31,011.54	
	3.4.4 พ.2 พื้น ฝิวขัดมัน	90.00	ตร.ม.	101.00	9,090.00	40.00	3,600.00	12,690.00	
	3.4.5 พ.3 พื้น ฝิวขัดหยาบ	98.47	ตร.ม.			30.00	2,954.10	2,954.10	
	3.4.6 พ.4 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก 8" x 8" ชนิดผิวหยาบกันลื่น (ห้องน้ำ)	9.24	ตร.ม.	226.00	2,088.24	158.00	1,459.92	3,548.16	
	3.4.7 พ.5 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก 12 " x 12" ชนิดผิวหยาบกันลื่น (จอดรถ)	45.60	ตร.ม.	230.00	10,488.00	158.00	7,204.80	17,692.80	
	3.4.8 Wire Mash 6 mm.@ 0.20 m.	265.44	ตร.ม.	45.00	11,944.80	5.00	1,327.20	13,272.00	
					141,178.43		43,263.67	184,442.10	
	3.5 งานประตูและหน้าต่าง								
	3.5.1 ประตู								
	3.5.1.1 ป1. ประตูบานเปิดสวิงกรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระฉกสีชา วงกบอลูมิเนียม (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม.	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	1,500.00	7,500.00	32,500.00	
	3.5.1.2 ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC วงกบ PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00	
	3.5.2 หน้าต่าง								
	3.5.2.1 น1 หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระฉกสีชา วงกบอลูมิเนียม (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ขนาดบาน 2 - 0.88 x 1.00 ม.	5.00	ชุด	4,400.00	22,000.00	1,200.00	6,000.00	28,000.00	
	3.5.2.2 น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระฉกสีชา วงกบอลูมิเนียม (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ขนาดบาน 0.60 x 1.40 ม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	1,000.00	2,000.00	6,200.00	
	3.5.2.3 น3 หน้าต่างช่องแสงระบายอากาศ กระฉกฝ้า วงกบอลูมิเนียม ขนาดบาน 0.40 x 0.50 ม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	250.00	500.00	1,500.00	
	3.5.2.4 น4 หน้าต่างบานเปิดคู่ กรอบบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ขนาดบาน 0.60 x 1.00 ม.	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	
					65,400.00		19,400.00	84,800.00	
	3.6 งานทาสี								
	3.6.1 ทาสีภายใน	193.00	ตร.ม.	35.00	6,755.00	30.00	5,790.00	12,545.00	
	3.6.2 ทาสีภายนอก	127.00	ตร.ม.	35.00	4,445.00	34.00	4,318.00	8,763.00	
	3.6.3 ทาสีกันสนิม	182.52	ตร.ม.	58.00	10,586.16	35.00	6,388.20	16,974.36	
					21,786.16		16,496.20	38,282.36	
	รวมราคางานพื้นและตกแต่ง งานประตูและหน้าต่าง และงานทาสี							307,524.46	
	ยอดที่ยกไป							592,510.24	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล เข็กน้อย
 โครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 302.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ กอชงข้าง อบต.เข็กน้อย กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่7/8

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	4.หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	4.1 งานระบบท่อน้ำเสีย								
	4.1.1 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 2"	8.00	ท่อน	155.00	1,240.00	160.00	1,280.00	2,520.00	
	4.1.2 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 4"	3.00	ท่อน	550.00	1,650.00	400.00	1,200.00	2,850.00	
	4.1.3 อุปกรณ์ข้อต่อข้องอและรัดท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
					2,890.00		2,480.00	5,370.00	
	4.2 งานระบบท่อน้ำดี								
	4.2.1 ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 1/2"	8.00	ท่อน	46.00	368.00	120.00	960.00	1,328.00	
	4.2.2 ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 1"	5.00	ท่อน	87.00	435.00	120.00	600.00	1,035.00	
	4.2.3 อุปกรณ์ข้อต่อข้องอและรัดท่อ	1.00	งาน	401.50	401.50	-	-	401.50	
	4.2.4 เทปพันเกลียว	20.00	ม้วน	15.00	300.00	-	-	300.00	
	4.2.5 น้ยาประสารท่อ พีวีซี	2.00	กระป๋อง	220.00	440.00	-	-	440.00	
					1,944.50		1,560.00	3,504.50	
	4.3 งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	4.3.1 งานดินซุด	4.74	ลบ.ม.	-	-	99.00	469.26	469.26	
	4.3.2 ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	518.69	15.56	91.00	2.73	18.29	
	4.3.3 งานคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	1,789.72	322.15	306.00	55.08	377.23	
	4.3.4 อิฐหัก	100.00	ก้อน	1.08	108.00	-	-	108.00	
	4.3.5 หิน 2"	0.65	ลบ.ม.	491.59	319.53	-	-	319.53	
	4.3.6 ถ่านไม้	1.00	กระสอบ	300.00	300.00	-	-	300.00	
	4.3.7 ท่อซีเมนต์ วงบ่อซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.80 ม.	8.00	วง	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	4.3.8 ฝาปิดวงบ่อซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.80 ม.	2.00	ฝา	95.00	190.00	-	-	190.00	
	4.3.9 ท่อโสโครก พีวีซี ศก. 4"	2.50	เมตร	137.50	343.75	120.00	300.00	643.75	
	4.3.10 ท่ออากาศ พีวีซี ศก. 1 1/4"	3.00	เมตร	17.75	53.25	30.00	90.00	143.25	
	4.3.11 คลื่นเข้าที่ ฝาตรวจทองเหลือง ศก. 6"	2.00	อัน	320.00	640.00	-	-	640.00	
					3,332.24		917.07	4,249.31	
	4.4 งานรางรินรางน้ำฝน								
	4.4.1 รางรินรางน้ำฝน	10.00	ม.	350.00	3,500.00	25.00	250.00	3,750.00	
					3,500.00		250.00	3,750.00	
	4.5 งานรางระบายน้ำ คสล. (รางยู)								
	4.5.1 รางระบายน้ำ คสล. (รางยู)	3.00	ม.	1,800.00	5,400.00	678.28	2,034.84	7,434.84	
					5,400.00		2,034.84	7,434.84	
	รวมราคาหมวดงานสุขาภิบาล							24,308.65	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล เข็กน้อย
 โครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 302.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ กอช่าง อบต.เข็กน้อย กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่8/8

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	5.1 งานไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	5.1.1 หลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1 x 1.2 ม. 18 W พร้อมรางสำเร็จรูป	20.00	หลอด	350.00	7,000.00	80.00	1,600.00	8,600.00	
	5.1.2 โคมไฟโซลาลาเปา LED 24 W	2.00	หลอด	350.00	700.00	80.00	160.00	860.00	
	5.1.3 สวิตซ์เดี่ยว 16 A 250 V	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	5.1.4 เต้ารับคู่มีขาดิน 16 A 250 V	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	80.00	1,120.00	6,020.00	
	5.1.5 สายไฟฟ้า VAF สายกลมแกนเดี่ยว 1 x 1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	25.00	2,500.00		-	2,500.00	
	5.1.6 สายไฟฟ้า VAF สายกลม3แกน 1 x 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	30.00	4,500.00		-	4,500.00	
	5.1.7 สายเมนตีไฟฟ้า แกนอลูมิเนียม Yazaki THW - A 1 x 25 Sq.mm.	100.00	ม.	60.00	6,000.00	150.00	15,000.00	21,000.00	
	5.1.8 ตู้ MDB ขนาด 10 ช่อง	1.00	ตู้	3,498.00	3,498.00	500.00	500.00	3,998.00	
	5.1.9 รางเก็บสายไฟ MT2040 ยาว 2 เมตร	126.00	ท่อน	155.00	19,530.00	60.00	7,560.00	27,090.00	
	5.1.10 แรคยัดสายไฟฟ้า ชนิด 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	5.1.11 แท่งกราวทองเหลือง ยาว 2.00 ม.	1.00	ท่อน	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
	5.1.12 สายกราว เบอร์ 4	15.00	ม.	50.00	750.00	15.00	225.00	975.00	
					51,388.00		27,285.00	78,673.00	
6	หมวดงานทดสอบดิน								
	6.1 งานทดสอบดิน								
	6.1.1 งานทดสอบดินโดยวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวมราคางานไฟฟ้าและอุปกรณ์ งานทดสอบดิน งานอื่นๆ							13,500.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า							78,673.00	



ปร.5

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล เข็กน้อย
 โครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 302.00 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบ กองช่าง อบต.เข็กน้อย กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	1,086,355.91	1.3031	1,415,630.38	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย				* รวมในค่าดำเนินการ
5	ป้ายโครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย				* รวมในค่าดำเนินการ
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,415,630.38	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	1,415,000.00			
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	302.00 ตร.ม			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	4,685.43 บาท/ตร.ม			

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบล เข็กน้อย
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...517.. / 2563
 ลว.....13..พฤศจิกายน.....2563 ได้ตรวจสอบแล้วจึงมีมติ
 เห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาและส่วนการคลัง/
 เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

(/) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
 (นายสุวิทย์ แสนยากุล)
 ตำแหน่ง นายกอง อบต.เข็กน้อย

(ลงชื่อ).....
 (นายปรีดา ปานันท์)
 ตำแหน่ง ปลัด อบต.เข็กน้อย

(ลงชื่อ).....
 (นายเบญจมิน ฤทธิเนติกุล)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นายวิทยา ศิริรัตน์สกุล)
 ตำแหน่ง นิติกร

16 มี.ค. 2564